

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/1

地点番号	0226	地点統一番号	33-014-53	類型(達成期間)	A (1)		水域名	吉井川上流							調査機関	国土交通省		
都道府県名	岡山県	水系名	吉井川水域	河川名	吉井川							採水機関	国土交通省					
調査年度	2008年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)					地点名	杉橋							分析機関	国土交通省苫田ダム管理所	
現場観測項目	採取日時		4/22	5/20	6/17	7/15	8/26	9/16	10/14	11/18	12/16	1/ 6	2/ 3	3/ 3				
	採取位置		15:27	14:55	15:40	15:47	11:40	15:04	15:23	16:23	15:45	15:55	11:50	16:33				
	採取水深	(m)	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1				
	測定区分		年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間				
	天候	()	晴	晴	晴	曇	曇	晴	曇	曇	晴	晴	曇	曇				
	気温	()	25.0	20.0	29.0	27.0	26.5	28.0	18.0	3.0	9.0	7.0	4.5	3.0				
	水温	()	14.2	16.3	22.6	23.8	19.9	22.2	15.1	10.9	7.0	5.8	4.8	5.1				
	流量	(m ³ /s)																
	全水深	(m)	1.0	0.9	0.7	0.8	0.8	0.7	0.8	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7				
	透明度	(m)																
	透視度	(cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30				
	色相		無色	茶色	無色	茶色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色				
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭				
	満潮時刻																	
	干潮時刻																	
生活環境項目	pH		7.2	7.4	7.6	7.5	7.4	7.6	7.3	7.4	7.3	7.3	7.1	7.1				
	DO	(mg/l)	10	9.6	8.5	8.2	8.9	8.8	9.8	10	11	12	12	12				
	BOD	(mg/l)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5				
	COD	(mg/l)	1.2	2.8	1.7	2.1	1.7	1.6	1.2	1.4	1.4	1.2	1.1	1.2				
	SS	(mg/l)	2	4	2	4	2	2	1	<1	<1	<1	<1	<1				
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.3E01	2.4E03*	1.7E03*	1.3E04*	4.9E03*	1.3E04*	2.4E03*	1.3E03*	7.9E02	3.3E02	7.9E02	1.3E02				
	n-4抽出物質	(mg/l)																
	全窒素	(mg/l)	0.60	0.60	0.44	0.44	0.47	0.35	0.27	0.33	0.31	0.32	0.64	0.58				
	全リン	(mg/l)	0.008	0.022	0.012	0.014	0.010	0.011	0.007	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006				
	全亜鉛	(mg/l)		0.002			0.002			<0.001			<0.001					
健康項目	カドミウム	(mg/l)																
	全シアン	(mg/l)																
	鉛	(mg/l)																
	六価クロム	(mg/l)																
	ヒ素	(mg/l)																
	総水銀	(mg/l)																
	アルキル水銀	(mg/l)																
	PCB	(mg/l)																
	シクロロメタン	(mg/l)																
	四塩化炭素	(mg/l)																
健康項目	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																
	1,1-ジクロロエタン	(mg/l)																
	トリス(1,1,2-トリクロロエタン)	(mg/l)																
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																
	トリクロロエチレン	(mg/l)																
	テトラクロロエチレン	(mg/l)																
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)																
	チウラム	(mg/l)																
	シマジン	(mg/l)																
	チオベンカルブ	(mg/l)																
健康項目	ベンゼン	(mg/l)																
	セレン	(mg/l)																
	ふっ素	(mg/l)																
	ほう素	(mg/l)																
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/1

地点番号	0228	地点統一番号	33-014-55	類型(達成期間)	A (1)	水域名	吉井川上流	調査機関	国土交通省			
都道府県名	岡山県	水系名	吉井川水域	河川名	吉井川	採水機関	国土交通省					
調査年度	2008年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	苫田ダム	分析機関	国土交通省苫田ダム管理所					
採取日時	4/22	5/20	6/17	7/15	8/26	9/16	10/14	11/18	12/16	1/ 6	2/ 3	3/ 3
採取位置	11:50	11:07	11:37	11:12	11:31	11:25	11:18	11:14	11:45	11:49	11:41	11:18
採取水深	(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間
天候	晴	晴	晴	曇	曇	晴	曇	曇	晴	曇	晴	雪
気温	()	24.0	20.0	30.0	32.0	31.0	30.0	19.0	11.0	7.0	8.2	4.0
水温	()	12.8	17.0	22.9	28.5	25.1	26.2	19.4	13.5	9.1	7.1	5.1
流量	(m ³ /s)											
全水深	(m)	38.6	38.7	36.3	38.6	35.6	38.7	34.8	38.5	37.1	35.8	35.7
透明度	(m)											
透視度	(cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
満潮時刻												
干潮時刻												
pH		7.2	7.4	8.5	8.6	8.5	8.6	7.2	7.2	7.0	6.9	6.9
DO	(mg/l)	10	9.8	9.8	8.8	9.0	9.1	9.3	10	10	10	11
BOD	(mg/l)	<0.5	0.8	0.6	0.7	0.8	1.0	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5
COD	(mg/l)	1.8	1.6	2.6	2.2	3.5	3.6	2.0	1.8	1.7	1.9	1.8
SS	(mg/l)	2	<1	3	1	2	2	1	<1	<1	1	2
大腸菌群数	(MPN/100ml)	3.3E01	3.3E01	7.9E01	3.3E02	2.8E02	1.7E03	1.5E04	3.5E03	7.9E01	4.9E02	1.3E02
n-4抽出物質	(mg/l)											
全窒素	(mg/l)	0.61	0.42	0.49	0.29	0.33	0.40	0.27	0.33	0.33	0.31	0.32
全リン	(mg/l)	0.010	0.009	0.007	0.007	0.012	0.010	0.004	0.004	0.004	0.005	0.007
全亜鉛	(mg/l)		0.004			<0.001			<0.001			0.001
カドミウム	(mg/l)					<0.001						<0.001
全シアン	(mg/l)					ND						ND
鉛	(mg/l)					<0.005						<0.005
六価クロム	(mg/l)					<0.02						<0.02
ヒ素	(mg/l)					<0.005						<0.005
総水銀	(mg/l)					<.0005						<.0005
アルキル水銀	(mg/l)					ND						ND
P C B	(mg/l)					ND						ND
シクロロメタン	(mg/l)					<0.002						<0.002
四塩化炭素	(mg/l)					<.0002						<.0002
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)					<.0004						<.0004
1,1-ジクロロエタン	(mg/l)					<0.002						<0.002
1,1,1,2-ジクロロエタン	(mg/l)					<0.004						<0.004
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)					<.0005						<.0005
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)					<.0006						<.0006
トリクロロエチレン	(mg/l)					<0.002						<0.002
テトラクロロエチレン	(mg/l)					<.0005						<.0005
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)					<.0002						<.0002
チウラム	(mg/l)					<.0006						<.0006
シマジン	(mg/l)					<.0003						<.0003
チオベンカルブ	(mg/l)					<0.002						<0.002
ベンゼン	(mg/l)					<0.001						<0.001
セレン	(mg/l)					<0.002						<0.002
ふっ素	(mg/l)					<0.08						<0.08
ほう素	(mg/l)					<0.03						<0.03
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.42	0.27	0.22	0.12	0.07	0.11	0.15	0.16	0.18	0.18	0.22
												0.40

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 1/1

地点番号	0228	地点統一番号	33-014-55	類型(達成期間)	A (1)	水域名	吉井川上流	調査機関	国土交通省			
都道府県名	岡山県	水系名	吉井川水域	河川名	吉井川	採水機関	国土交通省					
調査年度	2008年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	苔田ダム	分析機関	国土交通省苔田ダム管理所					
採取月日	4/22	5/20	6/17	7/15	8/26	9/16	10/14	11/18	12/16	1/ 6	2/ 3	3/ 3
採取時刻	11:50	11:07	11:37	11:12	11:31	11:25	11:18	11:14	11:45	11:49	11:41	11:18
採取位置	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層
採取水深	(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
特殊項目	フェノール類 (mg/L)											
	銅 (mg/L)					<0.01					<0.01	
	亜鉛 (mg/L)											
	鉄(溶解性) (mg/L)										0.06	
	マンガン(溶解性) (mg/L)										0.03	
	クロム (mg/L)										<0.03	
その他項目	E P N (mg/L)											
	アンモニア態窒素 (mg/L)	0.01	0.03	0.02	0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.41	0.26	0.21	0.11	0.06	0.10	0.14	0.15	0.17	0.17	0.21
	有機態窒素 (mg/L)											
	リン酸態リン (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	電気伝導度 (μS/cm)											
	D O飽和度 (%)											
	塩素イオン (mg/L)											
	塩素量 (‰)											
	大腸菌 (MPN/100mL)											
	クロロフィル a (μg/L)	3.0E00	1.3E00	1.1E01	4.5E00	1.4E01	9.8E00	4.0E00	3.9E00	2.0E00	4.5E00	8.9E00
要監視項目	ホルムアルデヒド (mg/L)											
	アンチモン (mg/L)											
	ニッケル (mg/L)											
	クロロホルム (mg/L)											
	トリス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)											
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)											
	P-ジクロロベンゼン (mg/L)											
	イソキサチオン (mg/L)											
	ダイアジノン (mg/L)											
	フェニトロチオン(MEP) (mg/L)											
	イソプロチオラン (mg/L)											
	オキシ銅(有機銅) (mg/L)											
	クロロタロニル(TPN) (mg/L)											
	プロピザミド (mg/L)											
	ジクロロボス(DDVP) (mg/L)											
	フェノカルブ(BPMC) (mg/L)											
	イプロベンホス(IPB) (mg/L)											
	クロルニトロフェン(CNP) (mg/L)											
	トルエン (mg/L)											
	キシレン (mg/L)											
	フタル酸ジエチルキシル (mg/L)											
	モリブデン (mg/L)											
	塩化ビニルモノマー (mg/L)											
	エピクロヒドリン (mg/L)											
	1,4-ジオキサン (mg/L)											
	全マンガン (mg/L)											
	ウラン (mg/L)											
	フェノール (mg/L)											
	トリハロメタン生成能 (mg/L)		0.095			0.025		0.017			0.017	

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A 票 1/1

地点番号	0227	地点統一番号	33-014-54	類型(達成期間)	A (1)		水域名	吉井川上流							調査機関	岡山県			
都道府県名	岡山県	水系名	吉井川水域	河川名	吉井川							採水機関	日本総合科学						
調査年度	2008年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)							地点名	葛下橋							分析機関	日本総合科学
現場観測項目	採取月日		4/23	5/21	6/18	7/24	8/13	9/17	10/22	11/19	12/16	1/21	2/18	3/12					
	採取時刻		9:20	9:14	9:15	12:05	9:20	9:25	9:05	9:10	11:55	9:20	9:20	9:10					
	採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心					
	採取水深	(m)	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1					
	測定区分		晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇	晴	晴					
	大気温度	()	19.3	19.0	25.6	34.0	29.6	26.0	15.6	5.6	11.2	2.0	2.9	6.4					
	水温	()	12.9	15.2	19.4	25.9	25.8	21.8	17.3	11.0	7.8	4.8	5.4	6.5					
	流量	(m ³ /s)																	
	全水深	(m)																	
	透明度	(m)																	
	透視度	(cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30					
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色					
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭					
	満潮時刻																		
	干潮時刻																		
生活環境項目	pH		7.1	7.3	8.0	7.7	7.6	7.5	7.3	7.6	7.7	7.7	7.4	7.3					
	DO	(mg/l)	10	10	10	9.4	8.6	9.2	9.8	10	12	12	12	12					
	BOD	(mg/l)	0.9	1.6	1.4	1.1	1.3	1.5	1.2	1.2	0.9	1.1	1.4	1.4					
	COD	(mg/l)																	
	SS	(mg/l)	2	<1	4	2	1	1	1	<1	<1	<1	2	1					
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	7.0E01	7.9E02	5.4E03*	9.2E03*	9.4E03*	1.7E04*	3.5E04*	1.6E04*	2.3E03*	4.9E02	1.4E02	7.0E02					
	n-4抽出物質	(mg/l)																	
	全窒素	(mg/l)																	
	全リン	(mg/l)																	
	全亜鉛	(mg/l)																	
健康項目	カドミウム	(mg/l)																	
	全シアン	(mg/l)																	
	鉛	(mg/l)																	
	六価クロム	(mg/l)																	
	ヒ素	(mg/l)																	
	総水銀	(mg/l)																	
	アルキル水銀	(mg/l)																	
	PCB	(mg/l)																	
	シクロロメタン	(mg/l)																	
	四塩化炭素	(mg/l)																	
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																	
	1,1-ジクロロエタン	(mg/l)																	
	1,1,1,2-テトラクロロエタン	(mg/l)																	
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																	
	トリクロロエチレン	(mg/l)																	
	テトラクロロエチレン	(mg/l)																	
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)																	
	チウラム	(mg/l)																	
	シマジン	(mg/l)																	
	チオベンカルブ	(mg/l)																	
ベンゼン	(mg/l)																		
セレン	(mg/l)																		
ふっ素	(mg/l)																		
ほう素	(mg/l)																		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																		

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A 票 1/1

地点番号	0201	地点統一番号	33-014-01	類型(達成期間)	A (4)		水域名	吉井川上流										調査機関	岡山県					
都道府県名	岡山県	水系名	吉井川水域	河川名	吉井川										採水機関	日本総合科学								
調査年度	2008年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)					地点名	嵯峨堰										分析機関	日本総合科学				
採取月日	4/23	5/21	6/18	7/24	7/24	7/24	7/25	8/13	9/17	10/22	11/19	12/16	12/16	12/16	12/17	1/21	2/18	3/12						
採取時刻	10:20	10:01	10:10	9:00	15:00	21:00	3:00	10:20	10:20	9:55	9:55	9:00	15:00	21:00	3:00	10:17	10:10	10:45						
採取位置	(m)																							
採取水深	0.2	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1						
測定区分																								
天候	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴						
気温	()	19.5	19.2	25.8	29.8	34.2	28.2	24.8	32.1	27.8	14.4	5.9	0.0	11.6	5.4	2.0	2.2	3.8						
水温	()	13.3	15.3	19.7	23.6	28.1	26.9	23.7	26.4	22.7	16.7	9.5	5.8	8.6	8.4	7.0	4.5	5.0						
流量	(m ³ /s)																							
全水深	(m)																							
透明度	(m)																							
透視度	(cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30						
色相		無色	黄色	黄色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色						
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭						
満潮時刻																								
干潮時刻																								
pH		7.5	7.2	7.8	7.3	7.7	7.5	7.3	7.4	7.6	7.3	7.5	8.0	7.6	7.6	7.4	7.6	7.4						
DO	(mg/l)	11	10	9.8	8.6	10	8.9	8.5	8.5	9.9	8.4	10	11	12	11	11	12	12						
BOD	(mg/l)	0.8	1.8	1.7	1.2	1.4	1.4	1.4	1.4	1.3	0.9	1.0	1.0	1.2	1.0	0.9	1.4	1.3						
COD	(mg/l)																							
SS	(mg/l)	2	3	6	3	2	2	4	2	2	2	1	1	1	1	1	2	2						
大腸菌群数	(MPN/100ml)	2.8E03	3.3E03	7.0E03	3.5E04	1.3E04	4.9E03	3.3E03	2.4E04	3.3E04	1.4E04	1.1E04	1.7E04	1.1E03	1.7E03	2.2E03	4.9E03	3.3E02						
n-4抽出物質	(mg/l)																							
全窒素	(mg/l)																							
全リン	(mg/l)																							
全亜鉛	(mg/l)	0.002	0.003	0.002	0.001						0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.001				0.001	0.001	0.002			
カドミウム	(mg/l)																							
全シアン	(mg/l)																							
鉛	(mg/l)																							
六価クロム	(mg/l)																							
ヒ素	(mg/l)																							
総水銀	(mg/l)																							
アルキル水銀	(mg/l)																							
P C B	(mg/l)																							
シクロロメタン	(mg/l)																							
四塩化炭素	(mg/l)																							
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																							
1,1-ジクロロエタン	(mg/l)																							
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																							
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																							
トリクロロエチレン	(mg/l)																							
テトラクロロエチレン	(mg/l)																							
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)																							
チウラム	(mg/l)																							
シマジン	(mg/l)																							
チオベンカルブ	(mg/l)																							
ベンゼン	(mg/l)																							
セレン	(mg/l)																							
ふっ素	(mg/l)																							
ほう素	(mg/l)																							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																							

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B 票 1/1

地点番号	0201	地点統一番号	33-014-01	類型(達成期間)	A (1)		水域名	吉井川上流			調査機関	岡山県							
都道府県名	岡山県		水系名	吉井川水域		河川名	吉井川			採水機関	日本総合科学								
調査年度	2008年度		調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	嵯峨堰			分析機関	日本総合科学							
採取月日		4/23	5/21	6/18	7/24	7/24	7/24	7/25	8/13	9/17	10/22	11/19	12/16	12/16	12/16	12/17	1/21	2/18	3/12
採取時刻		10:20	10:01	10:10	9:00	15:00	21:00	3:00	10:20	10:20	9:55	9:55	9:00	15:00	21:00	3:00	10:17	10:10	10:45
採取位置																			
採取水深		(m)	0.2	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																	
	銅	(mg/l)																	
	亜鉛	(mg/l)																	
	鉄(溶解性)	(mg/l)																	
	マンガン(溶解性)	(mg/l)																	
	クロム	(mg/l)																	
その他項目	E P N	(mg/l)																	
	アンモニア態窒素	(mg/l)																	
	亜硝酸性窒素	(mg/l)																	
	硝酸性窒素	(mg/l)																	
	有機態窒素	(mg/l)																	
	リン酸態リン	(mg/l)																	
	電気伝導度	(μS/cm)																	
	D O飽和度	(%)																	
	塩素イオン	(mg/l)																	
	塩素量	(%)																	
	大腸菌	(MPN/100ml)																	
	クロロフィル a	(μg/l)																	
要	ホルムアルデヒド	(mg/l)																	
	アンチモン	(mg/l)																	
	ニッケル	(mg/l)																	
	クロロホルム	(mg/l)																	
	トリス-1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																	
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																	
	P-ジクロロベンゼン	(mg/l)																	
監	イソキサチオン	(mg/l)																	
	ダイアジノン	(mg/l)																	
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																	
	イソプロチオラン	(mg/l)																	
	オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																	
視	クロロタロニル(TPN)	(mg/l)																	
	プロピザミド	(mg/l)																	
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)																	
	フェノカルブ(BPMC)	(mg/l)																	
	イプロベンホス(IBP)	(mg/l)																	
項	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																	
	トルエン	(mg/l)																	
	キシレン	(mg/l)																	
	フタル酸ジエチルエステル	(mg/l)																	
	モリブデン	(mg/l)																	
目	塩化ビニルモノマー	(mg/l)																	
	エピクロヒドリン	(mg/l)																	
	1,4-ジオキサン	(mg/l)																	
	全マンガン	(mg/l)																	
	ウラン	(mg/l)																	
	フェノール	(mg/l)																	
	トリハロメタン生成能	(mg/l)																	

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/1

地点番号	0202	地点統一番号	33-015-51	類型(達成期間)	B (D)	水域名	吉井川中・下流	調査機関	岡山県			
都道府県名	岡山県	水系名	吉井川水域	河川名	吉井川	採水機関	日本総合科学					
調査年度	2008年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	日上大橋	分析機関	日本総合科学					
採取月日	4/23	5/21	6/18	7/24	8/13	9/17	10/22	11/19	12/16	1/21	2/18	3/12
採取時刻	9:24	9:25	9:55	11:40	9:05	9:20	8:55	8:40	12:00	11:50	11:50	11:50
採取位置	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
採取水深	(m) 0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1
測定区分												
天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇	晴	晴
気温	() 17.9	23.1	28.7	34.3	31.5	25.0	14.4	6.4	9.7	4.9	6.9	10.8
水温	() 12.0	17.0	23.9	29.5	29.1	24.4	18.0	9.7	9.4	6.5	7.1	9.6
流量	(m ³ /s)											
全水深	(m)											
透明度	(m)											
透視度	(cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30
色相		無色	黄色	黄色	無色	緑色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
満潮時刻												
干潮時刻												
pH		7.4	7.4	8.2	8.1	7.8	7.7	7.5	7.6	8.3	7.7	7.7
DO	(mg/l)	11	10	10	10	9.0	9.6	9.9	11	13	13	12
BOD	(mg/l)	1.1	2.1	1.5	1.2	1.4	2.1	1.5	1.6	1.2	1.4	1.5
COD	(mg/l)											
SS	(mg/l)	2	11	4	3	5	2	1	<1	1	2	3
大腸菌群数	(MPN/100ml)	7.0E03*	5.4E04*	2.8E04*	2.2E04*	7.0E04*	3.3E04*	4.9E04*	7.0E03*	7.9E03*	1.7E03	1.1E03
n-4抽出物質	(mg/l)											
全窒素	(mg/l)											
全リン	(mg/l)											
全亜鉛	(mg/l)											
カドミウム	(mg/l)											
全シアン	(mg/l)											
鉛	(mg/l)											
六価クロム	(mg/l)											
ヒ素	(mg/l)											
総水銀	(mg/l)											
アルキル水銀	(mg/l)											
PCB	(mg/l)											
シクロロメタン	(mg/l)											
四塩化炭素	(mg/l)											
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)											
1,1-ジクロロエタン	(mg/l)											
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)											
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)											
トリクロロエチレン	(mg/l)											
テトラクロロエチレン	(mg/l)											
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)											
チウラム	(mg/l)											
シマジン	(mg/l)											
チオベンカルブ	(mg/l)											
ベンゼン	(mg/l)											
セレン	(mg/l)											
ふっ素	(mg/l)											
ほう素	(mg/l)											
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)											

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/1

地点番号	0221	地点統一番号	33-015-53	類型(達成期間)	B (D)	水域名	吉井川中・下流	調査機関	岡山県				
都道府県名	岡山県	水系名	吉井川水域	河川名	吉井川	採水機関	日本総合科学						
調査年度	2008年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	栗子橋	分析機関	日本総合科学						
採取月日	4/23	5/21	6/18	7/24	8/13	9/17	10/22	11/19	12/16	1/21	2/18	3/12	
採取時刻	10:00	9:50	10:35	11:15	9:30	9:40	9:20	9:15	11:20	11:20	11:20	11:30	
採取位置	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	
採取水深	(m) 0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	
測定区分		曇	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇	晴	晴	
大気温度	() 20.7	27.2	27.5	34.2	32.5	27.1	15.9	5.3	8.3	5.2	6.8	11.1	
水温	() 13.6	17.7	24.7	29.9	30.0	25.4	18.9	9.2	7.9	6.1	5.9	9.2	
流量	(m ³ /s)												
全水深	(m)												
透明度	(m)												
透視度	(cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	
色相		無色	黄色	黄色	無色	緑色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
満潮時刻													
干潮時刻													
pH		7.5	7.4	8.3	8.3	8.0	7.9	7.7	7.8	8.2	8.1	7.7	7.6
DO	(mg/l)	11	10	9.9	10	8.8	9.7	8.7	11	12	13	12	12
BOD	(mg/l)	0.9	2.2	1.7	0.9	1.4	1.6	1.5	1.7	1.3	1.3	1.3	1.5
COD	(mg/l)												
SS	(mg/l)	3	8	3	3	4	2	1	<1	<1	1	2	2
大腸菌群数	(MPN/100ml)	2.8E03	2.4E04*	1.7E04*	4.9E04*	2.2E04*	2.3E03	1.3E04*	4.9E03	4.3E03	4.9E03	1.4E03	7.0E02
n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)												
全窒素	(mg/l)												
全リン	(mg/l)												
全亜鉛	(mg/l)												
カドミウム	(mg/l)												
全シアン	(mg/l)												
鉛	(mg/l)												
六価クロム	(mg/l)												
ヒ素	(mg/l)												
総水銀	(mg/l)												
アルキル水銀	(mg/l)												
PCB	(mg/l)												
シクロロメタン	(mg/l)												
四塩化炭素	(mg/l)												
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)												
1,1-ジクロロエタン	(mg/l)												
トリス(1,2-ジクロロエチル)メタン	(mg/l)												
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)												
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)												
トリクロロエチレン	(mg/l)												
テトラクロロエチレン	(mg/l)												
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)												
チウラム	(mg/l)												
シマジン	(mg/l)												
チオベンカルブ	(mg/l)												
ベンゼン	(mg/l)												
セレン	(mg/l)												
ふっ素	(mg/l)												
ほう素	(mg/l)												
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)												

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A 票 1/1

地点番号	0203	地点統一番号	33-015-01	類型(達成期間)	B (D)		水域名	吉井川中・下流							調査機関	岡山県									
都道府県名	岡山県	水系名	吉井川水域	河川名	吉井川							採水機関	日本総合科学												
調査年度	2008年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)							地点名	周匝大橋							分析機関	日本総合科学						
採取月日	4/23	5/21	6/18	7/24	7/24	7/24	7/24	7/25	8/13	9/17	10/22	11/19	12/16	12/16	12/16	12/17	1/21	2/18	3/12						
採取時刻	12:13	13:44	10:49	10:00	16:00	22:00	4:00	12:20	12:23	12:16	12:12	10:05	16:05	22:05	4:05	10:07	12:47	12:15							
採取位置																									
採取水深	(m)	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2							
測定区分																									
天候	()	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴							
気温	()	23.2	25.2	28.0	31.5	34.8	27.2	24.4	33.6	30.2	19.5	5.8	2.7	12.3	6.6	2.9	2.6	8.3							
水温	()	14.4	20.0	25.4	30.1	31.2	29.0	28.7	31.7	26.9	19.4	9.9	7.6	8.8	7.2	6.8	4.9	3.5							
流量	(m ³ /s)																								
全水深	(m)																								
透明度	(m)																								
透視度	(cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30							
色相		無色	黄色	黄色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	黄色	無色	無色	無色	無色	黄色	黄色	無色							
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭							
満潮時刻																									
干潮時刻																									
pH		7.5	7.7	8.1	8.1	8.3	7.8	7.7	8.5	7.9	8.4	8.2	8.0	8.1	7.7	7.7	7.8	7.7							
DO	(mg/l)	10	11	10	10	10	7.2	7.0	11	10	9.7	12	11	12	11	11	13	14							
BOD	(mg/l)	0.9	2.1	1.2	1.0	1.3	1.2	1.2	1.1	1.3	1.3	1.4	0.9	1.1	1.1	1.0	1.3	1.5							
COD	(mg/l)																								
SS	(mg/l)	3	5	2	2	2	3	3	1	1	1	<1	<1	<1	<1	<1	2	4							
大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.6E04*	4.9E03	1.7E04*	3.5E04*	2.2E04*	3.3E03	2.2E03	3.3E03	1.1E04*	2.8E03	2.8E03	2.8E03	3.3E03	2.3E03	2.2E03	1.3E03	3.3E03							
n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)																								
全窒素	(mg/l)																								
全リン	(mg/l)																								
全亜鉛	(mg/l)	0.004	0.004	0.003	0.001					0.003	0.001	0.003	0.001	0.002					0.003	0.003	0.003				
カドミウム	(mg/l)																								
全シアン	(mg/l)																								
鉛	(mg/l)																								
六価クロム	(mg/l)																								
ヒ素	(mg/l)																								
総水銀	(mg/l)																								
アルキル水銀	(mg/l)																								
P C B	(mg/l)																								
シクロロメタン	(mg/l)																								
四塩化炭素	(mg/l)																								
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																								
1,1-ジクロロエタン	(mg/l)																								
トリス(1,2-ジクロロエタン)	(mg/l)																								
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																								
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																								
トリクロロエチレン	(mg/l)																								
テトラクロロエチレン	(mg/l)																								
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)																								
チウラム	(mg/l)																								
シマジン	(mg/l)																								
チオベンカルブ	(mg/l)																								
ベンゼン	(mg/l)																								
セレン	(mg/l)																								
ふっ素	(mg/l)																								
ほう素	(mg/l)																								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																								

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 1/1

地点番号	0203	地点統一番号	33-015-01	類型(達成期間)	B (0)	水域名	吉井川中・下流	調査機関	岡山県									
都道府県名	岡山県	水系名	吉井川水域	河川名	吉井川	採水機関	日本総合科学											
調査年度	2008年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	周匝大橋	分析機関	日本総合科学											
採取月日	4/23	5/21	6/18	7/24	7/24	7/24	7/25	8/13	9/17	10/22	11/19	12/16	12/16	12/16	12/17	1/21	2/18	3/12
採取時刻	12:13	13:44	10:49	10:00	16:00	22:00	4:00	12:20	12:23	12:16	12:12	10:05	16:05	22:05	4:05	10:07	12:47	12:15
採取位置	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
採取水深	(m)	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																
	銅	(mg/l)						<0.01										
	亜鉛	(mg/l)																
	鉄(溶解性)	(mg/l)						0.05										
	マンガン(溶解性)	(mg/l)						<0.01										
	クロム	(mg/l)						<0.03										
その他項目	E P N	(mg/l)						<.0006										
	アンモニア態窒素	(mg/l)																
	亜硝酸性窒素	(mg/l)						<0.01								<0.01		
	硝酸性窒素	(mg/l)						0.11								0.92		
	有機態窒素	(mg/l)																
	リン酸態リン	(mg/l)																
	電気伝導度	(μS/cm)																
	D O飽和度	(%)																
	塩素イオン	(mg/l)																
	塩素量	(%)																
	大腸菌	(MPN/100ml)																
	クロロフィル a	(μg/l)																
要	ホルムアルデヒド	(mg/l)						0.003										
	アンチモン	(mg/l)						<.0005										
	ニッケル	(mg/l)						<0.005										
	クロロホルム	(mg/l)						<.0006										
	トリス-1,2-ジクロロエタン	(mg/l)						<0.004										
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)						<0.006										
	P-ジクロロベンゼン	(mg/l)						<0.02										
監	イソキサチオン	(mg/l)						<.0008										
	ダイアジノン	(mg/l)						<.0005										
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)						<.0003										
	イソプロチオラン	(mg/l)						<0.004										
	オキシ銅(有機銅)	(mg/l)						<0.004										
視	クロロタロニル(TPN)	(mg/l)						<0.004										
	プロピザミド	(mg/l)						<.0008										
	ジクロルボス(DDVP)	(mg/l)						<0.001										
	フェノフルアルブ(BPMC)	(mg/l)						<0.002										
	イプロベンホス(IPB)	(mg/l)						<.0008										
項	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)						<.0001										
	トルエン	(mg/l)						<0.06										
	キシレン	(mg/l)						<0.04										
	フタル酸ジエチルエステル	(mg/l)						<0.006										
	モリブデン	(mg/l)						<0.01										
目	塩化ビニルモノマー	(mg/l)						<.0002										
	エピクロヒドリン	(mg/l)						<.0001										
	1,4-ジオキサン	(mg/l)						<0.005										
	全マンガン	(mg/l)						0.02										
	ウラン	(mg/l)						<.0002										
	フェノール	(mg/l)						<0.001										
	トリハロメタン生成能	(mg/l)																

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A 票 1/1

地点番号	0224	地点統一番号	33-015-54	類型(達成期間)	B (D)	水域名	吉井川中・下流	調査機関	岡山県			
都道府県名	岡山県	水系名	吉井川水域	河川名	吉井川	採水機関	日本総合科学					
調査年度	2008年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	佐伯橋	分析機関	日本総合科学					
採取月日	4/23	5/21	6/18	7/24	8/13	9/17	10/22	11/19	12/16	1/21	2/18	3/12
採取時刻	11:40	12:58	11:23	10:30	11:50	11:46	11:49	11:21	10:50	9:30	12:12	11:37
採取位置	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
採取水深	(m) 0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
測定区分												
天候	曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴	曇	晴	晴
気温	() 22.4	24.0	27.3	31.7	33.4	29.5	19.7	5.4	7.3	2.8	9.4	10.8
水温	() 15.8	20.4	24.9	30.4	31.0	25.8	19.8	10.7	8.0	4.4	3.8	9.0
流量	(m ³ /s)											
全水深	(m)											
透明度	(m)											
透視度	(cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30
色相	黄色	黄色	無色	無色	無色	無色	黄色	無色	無色	黄色	無色	無色
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
満潮時刻												
干潮時刻												
pH	7.5	7.7	8.1	8.0	8.3	8.1	8.1	8.1	8.1	7.7	7.6	7.6
DO	(mg/l) 10	11	9.1	9.3	9.2	9.8	10	11	11	12	12	12
BOD	(mg/l) 0.9	1.8	1.1	1.1	1.3	1.5	1.3	1.2	0.9	1.3	1.4	1.4
COD	(mg/l)											
SS	(mg/l) 3	6	2	4	2	1	2	1	1	3	3	2
大腸菌群数	(MPN/100ml) 1.1E03	1.3E03	1.7E03	1.4E04*	7.9E02	7.9E03*	3.3E03	7.9E03*	7.9E02	7.9E02	4.6E02	1.3E03
n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)											
全窒素	(mg/l)											
全リン	(mg/l)											
全亜鉛	(mg/l)											
カドミウム	(mg/l)											
全シアン	(mg/l)											
鉛	(mg/l)											
六価クロム	(mg/l)											
ヒ素	(mg/l)											
総水銀	(mg/l)											
アルキル水銀	(mg/l)											
PCB	(mg/l)											
シクロロメタン	(mg/l)											
四塩化炭素	(mg/l)											
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)											
1,1-ジクロロエタン	(mg/l)											
トリス(1,1,2-トリクロロエタン)	(mg/l)											
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)											
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)											
トリクロロエチレン	(mg/l)											
テトラクロロエチレン	(mg/l)											
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)											
チウラム	(mg/l)											
シマジン	(mg/l)											
チオベンカルブ	(mg/l)											
ベンゼン	(mg/l)											
セレン	(mg/l)											
ふっ素	(mg/l)											
ほう素	(mg/l)											
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)											

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A 票 1/2

地点番号	0209	地点統一番号	33-015-02	類型(達成期間)	B (D)					水域名	吉井川中・下流					調査機関	国土交通省				
都道府県名	岡山県	水系名	吉井川水域	河川名	吉井川					採水機関	国土交通省										
調査年度	2008年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)					地点名	熊山橋					分析機関	国土交通省岡山河川事務所						
現場観測項目	採取日時		4/23	5/21	6/17	6/17	6/17	6/18	7/22	8/27	9/16	9/16	9/16	9/17	10/15	11/19	12/16	12/16	12/16	12/17	
	採取位置		9:30	9:10	8:40	15:30	20:40	2:40	9:10	9:20	9:10	14:40	20:20	2:30	8:10	8:20	8:30	15:10	20:30	2:40	
	採取水深	(m)	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	
	測定区分		年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	
	天候	()	曇	晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇	晴	
	気温	()	21.7	21.1	26.1	30.8	23.4	20.2	31.0	26.0	26.8	32.0	23.9	20.4	17.0	2.6	1.6	13.5	7.6	4.6	
	水温	()	16.2	20.3	23.1	27.3	25.1	22.5	29.6	25.5	26.1	29.1	27.0	24.2	18.9	11.0	7.9	10.2	10.1	8.2	
	流量	(m ³ /s)																			
	全水深	(m)	1.6	1.6	1.4	1.3	1.3	1.3	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	
	透明度	(m)																			
透視度	(cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30		
色相		無色	灰緑色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
満潮時刻																					
干潮時刻																					
生活環境項目	pH		7.5	7.9	7.8	8.8	8.2	7.6	7.8	7.6	7.9	9.0	7.9	7.5	7.6	7.4	7.3	8.2	8.1	7.7	
	DO	(mg/l)	10	9.4	8.4	10	8.7	7.2	7.4	7.9	8.7	10	7.7	6.7	8.7	9.9	11	12	11	10	
	BOD	(mg/l)	1.3	1.1	1.0	1.9	1.1	1.2	0.7	1.2	2.6	1.3	0.9	0.9	0.7	1.1	0.9	1.2	0.9	0.9	
	COD	(mg/l)	2.6	3.6	3.8	4.4	3.7	3.8	3.5	3.9	4.3	3.1	3.1	2.7	3.0	2.8	2.6	2.8	2.6	2.6	
	SS	(mg/l)	4	5	4	11	4	5	3	5	4	2	1	2	3	2	2	2	2	2	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.3E04	4.9E03	4.9E03	5.4E04	1.6E05	5.4E04	2.4E04	1.4E04	1.4E04	2.8E03	2.4E05	5.4E04	3.5E04	3.3E03	2.4E03	4.3E02	1.3E03	2.4E03	
	n-アミノ抽出物質	(mg/l)																			
	全窒素	(mg/l)	1.1	0.86	0.86			0.76	0.74	0.92				0.67	0.77	0.79					
	全リン	(mg/l)	0.028	0.045	0.049			0.067	0.054	0.050				0.037	0.036	0.022					
	全亜鉛	(mg/l)		0.004					0.024						0.008						
健康項目	カドミウム	(mg/l)		<0.001																	
	全シアン	(mg/l)		ND																	
	鉛	(mg/l)		<0.005																	
	六価クロム	(mg/l)		<0.02																	
	ヒ素	(mg/l)		<0.005																	
	総水銀	(mg/l)		<.0005																	
	アルキル水銀	(mg/l)		ND																	
	P C B	(mg/l)		ND																	
	シクロロメタン	(mg/l)		<0.002																	
	四塩化炭素	(mg/l)		<.0002																	
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)		<.0004																		
1,1-ジクロロエタン	(mg/l)		<0.002																		
トリス(1,1,2-ジクロロエタン)	(mg/l)		<0.004																		
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)		<.0005																		
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)		<.0006																		
トリクロロエチレン	(mg/l)		<0.002																		
テトラクロロエチレン	(mg/l)		<.0005																		
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)		<.0002																		
チウラム	(mg/l)		<.0006																		
シマジン	(mg/l)		<.0003																		
チオベンカルブ	(mg/l)		<0.002																		
ベンゼン	(mg/l)		<0.001																		
セレン	(mg/l)		<0.002																		
ふっ素	(mg/l)		0.08																		
ほう素	(mg/l)		<0.03																		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)		0.52																		

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B 票 1/2

地点番号	0209	地点統一番号	33-015-02	類型(達成期間)	B (D)					水域名	吉井川中・下流					調査機関	国土交通省				
都道府県名	岡山県	水系名	吉井川水域	河川名	吉井川					採水機関	国土交通省										
調査年度	2008年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)					地点名	熊山橋					分析機関	国土交通省岡山河川事務所						
採取月日	4/23	5/21	6/17	6/17	6/17	6/18	7/22	8/27	9/16	9/16	9/16	9/17	10/15	11/19	12/16	12/16	12/16	12/17			
採取時刻	9:30	9:10	8:40	15:30	20:40	2:40	9:10	9:20	9:10	14:40	20:20	2:30	8:10	8:20	8:30	15:10	20:30	2:40			
採取位置	流心																				
採取水深	(m)																				
採取水深	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3			
特殊項目	フェノール類	(mg/L)																			
	銅	(mg/L)																			
	亜鉛	(mg/L)																			
	鉄(溶解性)	(mg/L)																			
	マンガン(溶解性)	(mg/L)																			
	クロム	(mg/L)																			
その他項目	E P N	(mg/L)																			
	アンモニア態窒素	(mg/L)		0.02						0.03									0.01		
	亜硝酸性窒素	(mg/L)		<0.01						<0.01									<0.01		
	硝酸性窒素	(mg/L)		0.51						0.39									0.51		
	有機態窒素	(mg/L)																			
	リン酸態リン	(mg/L)		0.01						0.02									0.02		
	電気伝導度	(μS/cm)																			
	D O飽和度	(%)																			
	塩素イオン	(mg/L)																			
	塩素量	(%)																			
	大腸菌	(MPN/100ml)																			
	クロロフィル a	(μg/L)																			
要	ホルムアルデヒド	(mg/L)																			
	アンチモン	(mg/L)																			
	ニッケル	(mg/L)																			
	クロロホルム	(mg/L)																			
	トリス-1,2-ジクロロエタン	(mg/L)																			
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)																			
	P-ジクロロベンゼン	(mg/L)																			
	イソキサチオン	(mg/L)																			
	ダイアジノン	(mg/L)																			
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/L)																			
	イソプロチオラン	(mg/L)																			
	オキシ銅(有機銅)	(mg/L)																			
	クロロタロニル(TPN)	(mg/L)																			
	プロピザミド	(mg/L)																			
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/L)																			
	フェノフルアルブ(BPMC)	(mg/L)																			
	イプロベンホス(IBP)	(mg/L)																			
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/L)																			
	トルエン	(mg/L)																			
	キシレン	(mg/L)																			
	フタル酸ジエチルエステル	(mg/L)																			
	モリブデン	(mg/L)																			
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)																			
	エピクロヒドリン	(mg/L)																			
	1,4-ジオキサン	(mg/L)																			
	全マンガン	(mg/L)																			
	ウラン	(mg/L)																			
	フェノール	(mg/L)																			
	トリハロメタン生成能	(mg/L)		0.10						0.038									0.025		

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A 票 2/2

地点番号	0209	地点統一番号	33-015-02	類型(達成期間)	B (D)			水域名	吉井川中・下流	調査機関	国土交通省
都道府県名	岡山県	水系名	吉井川水域	河川名	吉井川			採水機関	国土交通省		
調査年度	2008年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	熊山橋			分析機関	国土交通省岡山河川事務所
採取月日	1/ 7	2/ 4	3/ 3	3/ 3	3/ 3	3/ 4					
採取時刻	9:10	9:30	8:20	14:40	20:30	2:20					
採取位置		流心	流心	流心	流心	流心					
採取水深	(m)	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4					
測定区分		年間	年間	年間	年間	年間					
天候		曇	晴	雪	雨	曇					
気温	()	3.2	4.8	1.1	5.0	4.6					
水温	()	5.9	5.5	7.0	7.1	6.8					
流量	(m ³ /s)										
全水深	(m)	1.5	1.6	1.8	1.8	1.8					
透明度	(m)										
透視度	(cm)	>30	>30	>30	>30	>30					
色相		無色	無色	無色	無色	無色					
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭					
満潮時刻											
干潮時刻											
pH		7.5	7.2	7.2	7.3	7.3					
DO	(mg/l)	12	12	11	12	11					
BOD	(mg/l)	1.2	1.6	0.9	0.8	0.6					
COD	(mg/l)	3.6	3.0	2.4	2.4	2.3					
SS	(mg/l)	3	3	3	3	3					
大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.3E03	2.7E02	1.7E03	7.9E02	4.9E02					
n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)										
全窒素	(mg/l)	1.1	1.0	1.1							
全リン	(mg/l)	0.023	0.022	0.025							
全亜鉛	(mg/l)		0.021								
カドミウム	(mg/l)		<0.001								
全シアン	(mg/l)		ND								
鉛	(mg/l)		<0.005								
六価クロム	(mg/l)		<0.02								
ヒ素	(mg/l)		<0.005								
総水銀	(mg/l)		<.0005								
アルキル水銀	(mg/l)		ND								
P C B	(mg/l)										
シクロロメタン	(mg/l)		<0.002								
四塩化炭素	(mg/l)		<.0002								
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)		<.0004								
1,1-ジクロロエタン	(mg/l)		<0.002								
トリス(1,1,2-ジクロロエタン)	(mg/l)		<0.004								
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)		<.0005								
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)		<.0006								
トリクロロエチレン	(mg/l)		<0.002								
テトラクロロエチレン	(mg/l)		<.0005								
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)		<.0002								
チウラム	(mg/l)		<.0006								
シマジン	(mg/l)		<.0003								
チオベンカルブ	(mg/l)		<0.002								
ベンゼン	(mg/l)		<0.001								
セレン	(mg/l)		<0.002								
ふっ素	(mg/l)		<0.08								
ほう素	(mg/l)		<0.03								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)		0.71								

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 2/2

地点番号	0209	地点統一番号	33-015-02	類型(達成期間)	B (0)	水域名	吉井川中・下流	調査機関	国土交通省
都道府県名	岡山県	水系名	吉井川水域	河川名	吉井川	採水機関	国土交通省	分析機関	国土交通省岡山河川事務所
調査年度	2008年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	熊山橋				
採取月日	1/ 7	採取時刻	2/ 4	採取位置	3/ 3	採取水深	3/ 3	3/ 3	3/ 4
採取時刻	9:10	採取位置	9:30	採取水深	8:20	採取水深	14:40	採取水深	20:30
採取位置	流心	採取水深	流心	採取水深	流心	採取水深	流心	採取水深	流心
採取水深	(m)	採取水深	0.3	採取水深	0.4	採取水深	0.4	採取水深	0.4
特殊項目	フェノール類	(mg/l)							
	銅	(mg/l)	<0.01						
	亜鉛	(mg/l)							
	鉄(溶解性)	(mg/l)	0.03						
	マンガン(溶解性)	(mg/l)	<0.01						
	クロム	(mg/l)	<0.03						
その他項目	E P N	(mg/l)							
	アンモニア態窒素	(mg/l)	0.01						
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.01						
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.70						
	有機態窒素	(mg/l)							
	リン酸態リン	(mg/l)	<0.01						
	電気伝導度	(μS/cm)							
	D O飽和度	(%)							
	塩素イオン	(mg/l)							
	塩素量	(%)							
	大腸菌	(MPN/100ml)							
	クロロフィル a	(μg/l)							
要監視項目	ホルムアルデヒド	(mg/l)							
	アンチモン	(mg/l)							
	ニッケル	(mg/l)							
	クロロホルム	(mg/l)							
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)							
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)							
	P-ジクロロベンゼン	(mg/l)							
	イソキサチオン	(mg/l)							
	ダイアジノン	(mg/l)							
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)							
	イソプロチオラン	(mg/l)							
	オキシ銅(有機銅)	(mg/l)							
	クロロタロニル(TPN)	(mg/l)							
	プロピザミド	(mg/l)							
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)							
	フェノフルブ(BPMC)	(mg/l)							
	イプロベンホス(IPB)	(mg/l)							
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)							
	トルエン	(mg/l)							
	キシレン	(mg/l)							
	7α,8α-ジフルオロオキソキノリン	(mg/l)							
	モリブデン	(mg/l)							
	塩化ビニルモノマー	(mg/l)							
	エピクロヒドリン	(mg/l)							
	1,4-ジオキサン	(mg/l)							
	全マンガン	(mg/l)							
	ウラン	(mg/l)							
	フェノール	(mg/l)							
	トリハロメタン生成能	(mg/l)	0.024						

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A 票 1/2

地点番号	0206	地点統一番号	33-015-55	類型(達成期間)	B (D)		水域名	吉井川中・下流		調査機関	国土交通省								
都道府県名	岡山県	水系名	吉井川水域	河川名	吉井川		採水機関	国土交通省		分析機関	国土交通省岡山河川事務所								
調査年度	2008年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)		地点名	弓削橋		分析機関	国土交通省岡山河川事務所										
採取月日	4/23	5/21	6/17	6/17	6/17	6/18	7/22	8/27	9/16	9/16	9/16	9/17	10/15	11/19	12/16	12/16	12/16	12/17	
	8:40	8:40	9:40	16:00	21:10	3:10	9:40	10:20	9:50	15:00	20:40	3:00	8:50	9:20	9:10	15:30	21:00	3:10	
採取時刻																			
採取位置																			
採取水深	(m)	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	
現場観測項目	測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	
	天候	晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴	曇	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇	晴	
	気温	()	18.7	19.0	29.6	28.9	23.5	20.7	32.0	26.8	28.3	30.3	23.4	20.8	19.1	8.0	4.2	12.9	
	水温	()	15.5	18.9	23.1	24.7	25.6	24.8	30.1	25.6	25.8	26.8	27.6	24.1	19.1	11.1	8.0	8.6	
	流量	(m ³ /s)																	
	全水深	(m)	1.0	0.9	1.5	1.4	1.4	1.4	1.2	1.4	1.4	1.4	1.4	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	
	透明度	(m)																	
	透視度	(cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	
	色相		無色	灰緑色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	満潮時刻																		
	干潮時刻																		
	生活環境項目	pH		7.4	7.5	7.5	7.7	8.2	8.2	7.6	7.4	7.5	7.8	8.7	8.1	7.5	7.4	7.4	7.7
		DO	(mg/l)	10	8.7	7.7	8.7	9.5	8.4	6.3	6.9	7.1	8.6	9.9	7.8	8.3	9.9	11	12
		BOD	(mg/l)	2.4	1.0	2.8	1.0	1.5	1.1	0.7	2.4	1.2	1.1	0.9	0.8	0.8	1.1	0.8	1.6
COD		(mg/l)	3.3	3.4	4.1	3.5	3.9	3.8	3.6	4.4	4.0	3.0	2.8	3.0	3.5	2.7	2.4	3.1	
SS		(mg/l)	5	5	9	3	4	5	4	4	3	1	2	2	3	2	2	2	
大腸菌群数		(MPN/100ml)	1.3E03	2.8E03	7.0E03	1.6E05	5.4E04	1.7E04	3.5E04	1.3E04	1.3E04	7.9E03	2.2E04	2.8E03	4.6E03	3.3E03	4.9E03	3.3E03	
n-ヘキサン抽出物質		(mg/l)																	
全窒素		(mg/l)	1.3	0.85	1.0			0.82	1.0	0.89				0.87	0.76	0.79			
全リン		(mg/l)	0.031	0.042	0.061			0.077	0.058	0.053				0.043	0.038	0.024			
全亜鉛		(mg/l)																	
健康項目	カドミウム	(mg/l)																	
	全シアン	(mg/l)																	
	鉛	(mg/l)																	
	六価クロム	(mg/l)																	
	ヒ素	(mg/l)																	
	総水銀	(mg/l)																	
	アルキル水銀	(mg/l)																	
	PCB	(mg/l)																	
	シクロロメタン	(mg/l)																	
	四塩化炭素	(mg/l)																	
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																	
	1,1-ジクロロエタン	(mg/l)																	
	トリス(1,1,2-ジクロロエタン)	(mg/l)																	
	トリクロロエチレン	(mg/l)																	
	テトラクロロエチレン	(mg/l)																	
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)																		
チウラム	(mg/l)																		
シマジン	(mg/l)																		
チオベンカルブ	(mg/l)																		
ベンゼン	(mg/l)																		
セレン	(mg/l)																		
ふっ素	(mg/l)																		
ほう素	(mg/l)																		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																		

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0206	地点統一番号	33-015-55	類型(達成期間)	B (D)			水域名	吉井川中・下流	調査機関	国土交通省
都道府県名	岡山県	水系名	吉井川水域	河川名	吉井川			採水機関	国土交通省		
調査年度	2008年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	弓削橋			分析機関	国土交通省岡山河川事務所
採取月日	1/7	採取時刻	2/4	3/3	3/3	3/3	3/4				
採取位置	9:50	採取水深	10:30	9:00	15:00	20:50	2:40				
採取水	流心	(m)	流心	流心	流心	流心	流心				
			0.2	0.2	0.2	0.2	0.2				
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間					
天候	曇	晴	雪	雨	曇	曇					
気温	()	3.4	7.5	1.9	4.9	4.4	2.5				
水温	()	5.1	5.5	7.5	7.5	7.1	6.7				
流量	(m ³ /s)										
全水深	(m)	0.9	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0				
透明度	(m)										
透視度	(cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30				
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色				
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭				
満潮時刻											
干潮時刻											
pH		7.4	7.3	7.2	7.3	7.3	7.3				
DO	(mg/l)	11	12	11	12	11	11				
BOD	(mg/l)	0.8	1.5	1.1	0.8	0.9	0.8				
COD	(mg/l)	3.3	3.6	2.7	2.5	2.6	2.5				
SS	(mg/l)	3	4	3	3	3	3				
大腸菌群数	(MPN/100ml)	7.0E02	1.3E03	2.8E03	4.9E02	4.9E02	2.4E03				
n-4抽出物質	(mg/l)										
全窒素	(mg/l)	1.1	0.99	1.1							
全リン	(mg/l)	0.021	0.022	0.025							
全亜鉛	(mg/l)										
カドミウム	(mg/l)										
全シアン	(mg/l)										
鉛	(mg/l)										
六価クロム	(mg/l)										
ヒ素	(mg/l)										
総水銀	(mg/l)										
アルキル水銀	(mg/l)										
PCB	(mg/l)										
シクロロメタン	(mg/l)										
四塩化炭素	(mg/l)										
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)										
1,1-ジクロロエタン	(mg/l)										
トリス(1,2-ジクロロエタン)	(mg/l)										
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)										
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)										
トリクロロエチレン	(mg/l)										
テトラクロロエチレン	(mg/l)										
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)										
チウラム	(mg/l)										
シマジン	(mg/l)										
チオベンカルブ	(mg/l)										
ベンゼン	(mg/l)										
セレン	(mg/l)										
ふっ素	(mg/l)										
ほう素	(mg/l)										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)										

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B 票 1/2

地点番号	0207	地点統一番号	33-015-56	類型(達成期間)	B (0)	水域名	吉井川中・下流														調査機関	国土交通省														
都道府県名	岡山県	水系名	吉井川水域			河川名	吉井川														採水機関	国土交通省														
調査年度	2008年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)													地点名	鴨越堰														分析機関	国土交通省岡山河川事務所				
採取月日			4/23	5/21	6/ 4	6/17	6/17	6/17	6/18	7/22	8/27	9/10	9/16	9/16	9/16	9/17	10/15	11/19	12/ 3	12/16																
採取時刻			7:45	7:40	10:20	11:00	16:50	21:50	3:40	10:30	11:10	10:00	10:30	15:40	21:20	3:30	9:20	10:40	10:10	9:50																
採取位置			右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸																
採取水深		(m)	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5																	
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																																		
	銅	(mg/l)																																		
	亜鉛	(mg/l)																																		
	鉄(溶解性)	(mg/l)																																		
	マンガン(溶解性)	(mg/l)																																		
	クロム	(mg/l)																																		
その他項目	E P N	(mg/l)					<.0006																													
	アンモニア態窒素	(mg/l)		0.03									0.03						0.03																	
	亜硝酸性窒素	(mg/l)											<0.01																							
	硝酸性窒素	(mg/l)											0.17																							
	有機態窒素	(mg/l)																																		
	リン酸態リン	(mg/l)		<0.01															0.02																	
	電気伝導度	(μS/cm)																																		
	D O飽和度	(%)																																		
	塩素イオン	(mg/l)																																		
	塩素量	(%)																																		
	大腸菌	(MPN/100ml)																																		
	クロロフィル a	(μg/l)		1.5E01										5.7E00					3.7E00																	
要監視項目	ホルムアルデヒド	(mg/l)					<0.003																													
	アンチモン	(mg/l)					<.0005																													
	ニッケル	(mg/l)					<.0005																													
	クロロホルム	(mg/l)					<.0006																													
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)					<0.004																													
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)					<0.006																													
	P-ジクロロベンゼン	(mg/l)					<0.02																													
	イソキサチオン	(mg/l)					<.0008																													
	ダイアジノン	(mg/l)					<.0005																													
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)					<.0003																													
	イソプロチオラン	(mg/l)					<0.004																													
	オキシ銅(有機銅)	(mg/l)					<0.004																													
	クロロタロニル(TPN)	(mg/l)					<0.004																													
	プロピザミド	(mg/l)					<.0008																													
	ジクロルボス(DDVP)	(mg/l)					<0.001																													
	フェノフルカルブ(BPMC)	(mg/l)					<0.002																													
	イプロベンホス(IBP)	(mg/l)					<.0008																													
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)					<.0001																													
	トルエン	(mg/l)					<0.06																													
	キシレン	(mg/l)					<0.04																													
	フタル酸ジエチルキリ	(mg/l)					<0.006																													
	モリブデン	(mg/l)					<0.01																													
	塩化ビニルモノマー	(mg/l)					<.0002																													
	エピクロヒドリン	(mg/l)					<.0001																													
	1,4-ジオキサン	(mg/l)					<0.005																													
	全マンガン	(mg/l)					<0.02																													
	ウラン	(mg/l)					<.0002																													
	フェノール	(mg/l)					<0.001																													
	トリハロメタン生成能	(mg/l)		0.072										0.038					0.032																	

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A 票 2/2

地点番号	0207	地点統一番号	33-015-56	類型(達成期間)	B (D)	水域名	吉井川中・下流	調査機関	国土交通省	
都道府県名	岡山県	水系名	吉井川水域	河川名	吉井川	採水機関	国土交通省			
調査年度	2008年度	調査区分	通日調査(測定計画調査)	地点名	鴨越堰	分析機関	国土交通省岡山河川事務所			
採取月日	12/16	12/16	12/17	1/ 7	2/ 4	3/ 3	3/ 3	3/ 3	3/ 4	3/18
採取時刻	16:00	21:30	3:40	10:00	11:10	9:40	15:30	21:30	3:10	9:50
採取位置	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸
採取水深	(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間
天候	晴	曇	晴	曇	晴	曇	雨	曇	曇	晴
気温	()	12.8	8.1	6.6	6.6	9.0	3.2	4.8	4.3	3.6
水温	()	9.8	9.5	9.1	6.0	6.6	8.6	8.6	8.6	8.8
流量	(m ³ /s)									
全水深	(m)	2.1	2.1	2.1	2.1	2.2	2.1	2.1	2.1	2.1
透明度	(m)									
透視度	(cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
満潮時刻										
干潮時刻										
pH		7.8	7.8	7.8	7.7	7.3	7.2	7.3	7.3	7.3
DO	(mg/l)	12	12	12	13	12	11	11	11	11
BOD	(mg/l)	0.5	0.7	0.8	0.9	2.0	1.7	1.8	1.7	1.8
COD	(mg/l)	2.5	2.5	2.6	2.5	3.1	3.8	3.2	3.1	3.3
SS	(mg/l)	1	1	1	<1	2	4	3	4	5
大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.3E02	2.3E02	2.3E02	1.3E02	4.3E03	7.9E02	1.3E03	1.3E03	7.9E02
n-アミン抽出物質	(mg/l)									
全窒素	(mg/l)				0.65	0.92	1.3			
全リン	(mg/l)				0.014	0.017	0.032			1.4
全亜鉛	(mg/l)									0.030
カドミウム	(mg/l)						<0.001			
全シアン	(mg/l)						ND			
鉛	(mg/l)						<0.005			
六価クロム	(mg/l)						<0.02			
ヒ素	(mg/l)						<0.005			
総水銀	(mg/l)						<.0005			
アルキル水銀	(mg/l)						ND			
P C B	(mg/l)									
シクロロメタン	(mg/l)						<0.002			
四塩化炭素	(mg/l)						<.0002			
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)						<.0004			
1,1-ジクロロエタン	(mg/l)						<0.002			
トリス(1,1,2-ジクロロエタン)	(mg/l)						<0.004			
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)						<.0005			
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)						<.0006			
トリクロロエチレン	(mg/l)						<0.002			
テトラクロロエチレン	(mg/l)						<.0005			
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)						<.0002			
チウラム	(mg/l)						<.0006			
シマジン	(mg/l)						<.0003			
チオベンカルブ	(mg/l)						<0.002			
ベンゼン	(mg/l)						<0.001			
セレン	(mg/l)						<0.002			
ふっ素	(mg/l)						<0.08			
ほう素	(mg/l)						<0.03			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)						0.64			

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 2/2

地点番号	0207	地点統一番号	33-015-56	類型(達成期間)	B (0)		水域名	吉井川中・下流					調査機関	国土交通省
都道府県名	岡山県	水系名	吉井川水域	河川名	吉井川					採水機関	国土交通省			
調査年度	2008年度	調査区分	通日調査(測定計画調査)		地点名	鴨越堰					分析機関	国土交通省岡山河川事務所		
採取月日	12/16	12/16	12/17	1/ 7	2/ 4	3/ 3	3/ 3	3/ 3	3/ 4	3/18				
採取時刻	16:00	21:30	3:40	10:00	11:10	9:40	15:30	21:30	3:10	9:50				
採取位置	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸				
採取水深	(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4				
特殊項目	フェノール類	(mg/l)												
	銅	(mg/l)												
	亜鉛	(mg/l)												
	鉄(溶解性)	(mg/l)												
	マンガン(溶解性)	(mg/l)												
	クロム	(mg/l)												
その他項目	E P N	(mg/l)												
	アンモニア態窒素	(mg/l)											0.01	
	亜硝酸性窒素	(mg/l)											<0.01	
	硝酸性窒素	(mg/l)											0.63	
	有機態窒素	(mg/l)												
	リン酸態リン	(mg/l)											<0.01	
	電気伝導度	(μS/cm)												
	D O飽和度	(%)												
	塩素イオン	(mg/l)												
	塩素量	(%)												
	大腸菌	(MPN/100ml)												
	クロロフィル a	(μg/l)											3.4E00	
要監視項目	ホルムアルデヒド	(mg/l)												
	アンチモン	(mg/l)												
	ニッケル	(mg/l)												
	クロロホルム	(mg/l)												
	トリス-1,2-ジクロロエタン	(mg/l)												
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)												
	P-ジクロロベンゼン	(mg/l)												
	イソキサチオン	(mg/l)												
	ダイアジノン	(mg/l)												
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)												
	イソプロチオラン	(mg/l)												
	オキシ銅(有機銅)	(mg/l)												
	クロロタロニル(TPN)	(mg/l)												
	プロピザミド	(mg/l)												
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)												
	フェノフルブ(BPMC)	(mg/l)												
	イプロベンホス(IPB)	(mg/l)												
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)												
	トルエン	(mg/l)												
	キシレン	(mg/l)												
	フタル酸ジエチルキシル	(mg/l)												
	モリブデン	(mg/l)												
	塩化ビニルモノマー	(mg/l)												
	エピクロヒドリン	(mg/l)												
	1,4-ジオキサソ	(mg/l)												
	全マンガン	(mg/l)												
	ウラン	(mg/l)												
	フェノール	(mg/l)												
	トリハロメタン生成能	(mg/l)											0.032	

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A 票 1/2

地点番号	0208	地点統一番号	33-015-57	類型(達成期間)	B (D)					水域名	吉井川中・下流					調査機関	国土交通省					
都道府県名	岡山県	水系名	吉井川水域	河川名	吉井川					採水機関	国土交通省											
調査年度	2008年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)					地点名	永安橋					分析機関	国土交通省岡山河川事務所							
採取月日	4/23	4/23	5/21	5/21	6/17	6/17	6/17	6/18	7/22	7/22	8/27	8/27	9/16	9/16	9/16	9/17	10/15	10/15				
採取時刻	6:50	12:15	7:00	12:10	5:40	17:20	22:10	4:00	7:00	13:00	7:00	13:00	10:50	16:00	21:50	3:50	10:00	16:00				
採取位置	流心																					
採取水深	(m)	0.5	0.7	0.6	0.7	0.6	0.4	0.8	0.6	0.5	0.7	0.7	0.4	0.7	0.5	0.7	0.5	0.7				
測定区分	年間																					
天候	晴																					
気温	()	13.2	20.9	15.6	25.6	19.9	27.6	23.9	21.1	28.2	33.4	23.6	26.1	31.4	29.8	23.5	20.9	21.4	25.0			
水温	()	15.3	16.5	19.3	22.0	22.8	25.3	24.3	23.8	28.2	30.2	27.0	27.9	28.0	29.5	27.0	24.5	22.0	23.4			
流量	(m³/s)																					
全水深	(m)	2.6	3.3	2.7	3.2	2.7	1.9	3.7	2.9	2.5	3.3	3.4	2.1	3.6	2.3	3.5	2.4	3.5	2.3			
透明度	(m)																					
透視度	(cm)	>30																				
色相		無色																				
臭気		無臭																				
満潮時刻		11:56	11:56	11:01	11:01	09:36	23:19	23:19	10:10	01:26	13:02	07:06	07:06	11:20	11:20	23:37	11:58	11:11	11:11			
干潮時刻		06:51	06:51	06:09	17:32	04:53	16:07	16:07	05:27	07:44	07:44	13:49	13:49	05:28	17:38	17:38	05:54	04:48	17:25			
pH		7.8	7.8	8.0	8.1	8.0	7.6	8.1	7.9	7.9	8.2	7.7	7.8	7.7	7.8	7.9	7.8	7.7	7.8			
DO	(mg/l)	10	9.8	8.6	8.8	7.5	7.8	8.7	7.5	5.7	7.6	5.7	5.8	5.5	6.8	7.3	6.4	7.1	7.1			
BOD	(mg/l)	6.8	1.8	3.8	3.0	4.9	3.3	3.4	3.7	2.2	5.2	2.2	2.4	1.8	3.7	2.0	1.7	1.6	2.9			
COD	(mg/l)	5.8	3.3	4.9	4.3	6.1	6.0	6.1	6.1	4.1	6.5	4.6	4.7	3.9	5.5	4.5	3.8	4.2	4.9			
SS	(mg/l)	5	3	5	4	8	6	10	7	4	6	3	5	4	5	6	6	4	3			
大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.7E04	1.7E03	3.3E03	4.9E02	7.9E03	7.9E02	2.4E03	2.4E03	1.3E03	1.3E03	3.3E03	3.3E03	1.3E03	1.1E04	1.1E03	7.9E03	3.5E04	2.4E03			
n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)																					
全窒素	(mg/l)	1.5																	0.96	1.0	0.43	0.98
全リン	(mg/l)	0.069																	0.082	0.12	0.10	0.084
全亜鉛	(mg/l)																					
健康項目	カドミウム	(mg/l)																				
	全シアン	(mg/l)																				
	鉛	(mg/l)																				
	六価クロム	(mg/l)																				
	ヒ素	(mg/l)																				
	総水銀	(mg/l)																				
	アルキル水銀	(mg/l)																				
	P C B	(mg/l)																				
健康項目	シクロロメタン	(mg/l)																				
	四塩化炭素	(mg/l)																				
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																				
	1,1-ジクロロエタン	(mg/l)																				
	トリス-1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																				
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																				
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																				
健康項目	トリクロロエチレン	(mg/l)																				
	テトラクロロエチレン	(mg/l)																				
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)																				
	チウラム	(mg/l)																				
	シマジン	(mg/l)																				
健康項目	チオベンカルブ	(mg/l)																				
	ベンゼン	(mg/l)																				
	セレン	(mg/l)																				
	ふっ素	(mg/l)																				
	ほう素	(mg/l)																				
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																				

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 1/2

地点番号	0208	地点統一番号	33-015-57	類型(達成期間)	B (D)					水域名	吉井川中・下流					調査機関	国土交通省				
都道府県名	岡山県	水系名	吉井川水域	河川名	吉井川					採水機関	国土交通省										
調査年度	2008年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)					地点名	永安橋					分析機関	国土交通省岡山河川事務所						
採取月日			4/23	4/23	5/21	5/21	6/17	6/17	6/17	6/18	7/22	7/22	8/27	8/27	9/16	9/16	9/16	9/17	10/15	10/15	
採取時刻			6:50	12:15	7:00	12:10	5:40	17:20	22:10	4:00	7:00	13:00	7:00	13:00	10:50	16:00	21:50	3:50	10:00	16:00	
採取位置			流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	
採取水深		(m)	0.5	0.7	0.6	0.7	0.6	0.4	0.8	0.6	0.5	0.7	0.7	0.4	0.7	0.5	0.7	0.5	0.7	0.5	
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																			
	銅	(mg/l)																			
	亜鉛	(mg/l)																			
	鉄(溶解性)	(mg/l)																			
	マンガン(溶解性)	(mg/l)																			
	クロム	(mg/l)																			
その他項目	E P N	(mg/l)																			
	アンモニア態窒素	(mg/l)			0.04									0.07							
	亜硝酸性窒素	(mg/l)																			
	硝酸性窒素	(mg/l)																			
	有機態窒素	(mg/l)																			
	リン酸態リン	(mg/l)			<0.01									0.07							
	電気伝導度	(μS/cm)																			
	D O飽和度	(%)																			
	塩素イオン	(mg/l)	2500	2100	4800	3100	13000	11000	11000	11000	12000	13000	11000	12000	11000	11000	10000	11000	6300	7600	
	塩素量	(%)																			
	大腸菌	(MPN/100ml)																			
	クロロフィル a	(μg/l)																			
要監視項目	ホルムアルデヒド	(mg/l)																			
	アンチモン	(mg/l)																			
	ニッケル	(mg/l)																			
	クロロホルム	(mg/l)																			
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																			
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																			
	P-ジクロロベンゼン	(mg/l)																			
	イソキサチオン	(mg/l)																			
	ダイアジノン	(mg/l)																			
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																			
	イソプロチオラン	(mg/l)																			
	オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																			
	クロロタロニル(TPN)	(mg/l)																			
	プロピザミド	(mg/l)																			
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)																			
	フェノカルブ(BPMC)	(mg/l)																			
	イプロベンホス(IPB)	(mg/l)																			
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																			
	トルエン	(mg/l)																			
	キシレン	(mg/l)																			
	フタル酸ジエチルエステル	(mg/l)																			
	モリブデン	(mg/l)																			
	塩化ビニルモノマー	(mg/l)																			
	エピクロヒドリン	(mg/l)																			
	1,4-ジオキサソ	(mg/l)																			
	全マンガン	(mg/l)																			
	ウラン	(mg/l)																			
	フェノール	(mg/l)																			
	トリハロメタン生成能	(mg/l)																			

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0208	地点統一番号	33-015-57	類型(達成期間)	B (D)								水域名	吉井川中・下流				調査機関	国土交通省			
都道府県名	岡山県		水系名	吉井川水域								河川名	吉井川				採水機関	国土交通省				
調査年度	2008年度		調査区分	年間調査(測定計画調査)								地点名	永安橋				分析機関	国土交通省岡山河川事務所				
現場観測項目	採取月	11/19	11/19	12/16	12/16	12/16	12/17	1/ 7	1/ 7	2/ 4	2/ 4	3/ 3	3/ 3	3/ 3	3/ 4							
	採取時刻	10:00	15:10	10:30	16:20	22:00	4:00	7:00	13:00	7:30	11:40	10:40	16:00	21:50	3:40							
	採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心							
	採取水深	(m)	0.4	0.7	0.6	0.7	0.6	0.5	0.7	0.6	0.7	0.5	0.5	0.6	0.4	0.7						
	測定区分		年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間							
	天候	()	晴	曇	晴	晴	曇	晴	曇	曇	晴	晴	曇	雨	曇							
	気温	()	8.4	8.0	11.2	11.6	8.1	5.1	2.1	6.9	1.0	10.0	4.2	4.6	4.0	3.5						
	水温	()	13.2	14.9	11.8	11.8	11.6	10.2	6.8	8.3	6.9	7.7	9.0	8.7	8.7	8.2						
	流量	(m ³ /s)																				
	全水深	(m)	1.9	3.5	2.8	3.5	2.7	2.6	3.4	2.7	3.1	2.5	2.5	3.0	1.6	3.3						
	透明度	(m)																				
	透視度	(cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30						
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	黄色	黄色	黄色	黄色						
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭						
	満潮時刻		16:28	16:28	14:15	14:15	14:15	01:16	08:01	08:01	06:05	16:56	14:21	14:21	14:21	04:14						
	干潮時刻		09:03	09:03	07:00	20:30	20:30	07:53	00:45	14:08	12:07	12:07	09:04	21:08	21:08	10:19						
生活環境項目	pH		7.7	7.8	7.9	8.0	7.9	7.9	8.0	8.1	7.6	7.8	7.5	7.5	7.5							
	DO	(mg/l)	8.6	7.6	8.7	9.4	8.7	9.7	11	11	10	10	11	11	10	11						
	BOD	(mg/l)	0.9	2.9	2.8	1.8	1.7	0.6	2.3	1.7	1.8	1.6	4.0	0.7	1.0	1.0						
	COD	(mg/l)	2.4	4.1	3.6	3.4	3.3	2.1	3.6	3.2	3.8	3.3	5.0	2.6	3.1	3.0						
	SS	(mg/l)	3	6	7	4	4	2	2	2	4	4	6	3	4	3						
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	7.0E02	2.2E02	2.2E02	1.3E02	2.2E02	7.9E01	1.1E03	3.3E02	4.9E03	1.1E03	2.2E03	2.7E02	4.9E02	1.7E03						
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)																				
	全窒素	(mg/l)	0.62		0.72				0.45			0.84	1.4									
	全リン	(mg/l)	0.057		0.069				0.026			0.037	0.078									
	全亜鉛	(mg/l)																				
健康項目	カドミウム	(mg/l)																				
	全シアン	(mg/l)																				
	鉛	(mg/l)																				
	六価クロム	(mg/l)																				
	ヒ素	(mg/l)																				
	総水銀	(mg/l)																				
	アルキル水銀	(mg/l)																				
	PCB	(mg/l)																				
	シクロロメタン	(mg/l)																				
	四塩化炭素	(mg/l)																				
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																				
	1,1-ジクロロエタン	(mg/l)																				
	トリス(1,2-ジクロロエタン)	(mg/l)																				
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																				
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																				
	トリクロロエチレン	(mg/l)																				
	テトラクロロエチレン	(mg/l)																				
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)																				
	チウラム	(mg/l)																				
シマジン	(mg/l)																					
チオベンカルブ	(mg/l)																					
ベンゼン	(mg/l)																					
セレン	(mg/l)																					
ふっ素	(mg/l)																					
ほう素	(mg/l)																					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																					

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 2/2

地点番号	0208	地点統一番号	33-015-57	類型(達成期間)	B (0)	水域名	吉井川中・下流										調査機関	国土交通省	
都道府県名	岡山県	水系名	吉井川水域	河川名	吉井川	採水機関	国土交通省												
調査年度	2008年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	永安橋										分析機関	国土交通省岡山河川事務所	
採取月日	11/19	11/19	12/16	12/16	12/16	12/17	1/ 7	1/ 7	2/ 4	2/ 4	3/ 3	3/ 3	3/ 3	3/ 3	3/ 4				
採取時刻	10:00	15:10	10:30	16:20	22:00	4:00	7:00	13:00	7:30	11:40	10:40	16:00	21:50	3:40					
採取位置	流心																		
採取水深	(m)	0.4	0.7	0.6	0.7	0.6	0.5	0.7	0.6	0.7	0.5	0.5	0.6	0.4	0.7				
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																	
	銅	(mg/l)																	
	亜鉛	(mg/l)																	
	鉄(溶解性)	(mg/l)																	
	マンガン(溶解性)	(mg/l)																	
	クロム	(mg/l)																	
その他項目	E P N	(mg/l)																	
	アンモニア態窒素	(mg/l)	0.05								0.04								
	亜硝酸性窒素	(mg/l)																	
	硝酸性窒素	(mg/l)																	
	有機態窒素	(mg/l)																	
	リン酸態リン	(mg/l)	0.03																
	電気伝導度	(μS/cm)																	
	D O飽和度	(%)																	
	塩素イオン	(mg/l)	7400	12000	13000	11000	10000	7100	5900	8200	6100	6800	3400	2000	2900	1200			
	塩素量	(%)																	
	大腸菌	(MPN/100ml)																	
	クロロフィル a	(μg/l)																	
要	ホルムアルデヒド	(mg/l)																	
	アンチモン	(mg/l)																	
	ニッケル	(mg/l)																	
	クロロホルム	(mg/l)																	
	トリス-1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																	
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																	
	P-ジクロロベンゼン	(mg/l)																	
	イソキサチオン	(mg/l)																	
	ダイアジノン	(mg/l)																	
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																	
	イソプロチオラン	(mg/l)																	
	オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																	
	クロロタロニル(TPN)	(mg/l)																	
	プロピザミド	(mg/l)																	
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)																	
	フェノフルカルブ(BPMC)	(mg/l)																	
	イプロベンホス(IBP)	(mg/l)																	
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																	
	トルエン	(mg/l)																	
	キシレン	(mg/l)																	
	フタル酸ジエチルエステル	(mg/l)																	
	モリブデン	(mg/l)																	
	塩化ビニルモノマー	(mg/l)																	
	エピクロヒドリン	(mg/l)																	
	1,4-ジオキサソ	(mg/l)																	
	全マンガン	(mg/l)																	
	ウラン	(mg/l)																	
	フェノール	(mg/l)																	
	トリハロメタン生成能	(mg/l)																	

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/1

地点番号	0217	地点統一番号	33-208-01	類型(達成期間)		水域名	香々美川	調査機関	岡山県			
都道府県名	岡山県	水系名	吉井川水域	河川名	香々美川	採水機関	日本総合科学					
調査年度	2008年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	芳野橋	分析機関	日本総合科学					
採取月日	4/23	5/21	6/18	7/24	8/13	9/17	10/22	11/19	12/16	1/21	2/18	3/12
採取時刻	9:40	9:38	9:40	12:25	9:50	9:50	9:30	9:35	11:30	9:45	9:45	9:30
採取位置	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
採取水深	(m) 0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
測定区分												
天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴
気温	() 20.8	19.8	26.4	34.5	30.7	26.6	13.9	5.5	9.9	2.6	4.5	7.9
水温	() 14.4	16.1	21.7	30.9	28.4	23.0	16.9	8.8	6.7	3.8	4.3	6.3
流量	(m ³ /s)											
全水深	(m)											
透明度	(m)											
透視度	(cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30
色相		無色	白(乳)	無色	黄色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
満潮時刻												
干潮時刻												
pH		7.5	7.5	7.8	7.9	7.6	7.8	7.8	8.1	7.6	7.4	7.5
DO	(mg/l)	11	11	10	11	9.7	10	10	12	13	12	12
BOD	(mg/l)	0.5	4.3	1.0	1.1	1.2	1.4	1.2	1.2	0.9	0.9	1.2
COD	(mg/l)											
SS	(mg/l)	1	6	2	1	3	2	1	<1	<1	1	1
大腸菌群数	(MPN/100ml)	7.9E03	1.3E04	2.4E04	3.3E04	7.9E04	3.5E04	3.3E04	7.9E03	1.4E03	1.4E03	7.9E02
n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)											
全窒素	(mg/l)											
全リン	(mg/l)											
全亜鉛	(mg/l)											
カドミウム	(mg/l)											
全シアン	(mg/l)											
鉛	(mg/l)											
六価クロム	(mg/l)											
ヒ素	(mg/l)											
総水銀	(mg/l)											
アルキル水銀	(mg/l)											
PCB	(mg/l)											
シクロロメタン	(mg/l)											
四塩化炭素	(mg/l)											
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)											
1,1-ジクロロエタン	(mg/l)											
1,1,1,2-テトラクロロエタン	(mg/l)											
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)											
1,1,2-ジクロロエタン	(mg/l)											
トリクロロエチレン	(mg/l)											
テトラクロロエチレン	(mg/l)											
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)											
チウラム	(mg/l)											
シマジン	(mg/l)											
チオベンカルブ	(mg/l)											
ベンゼン	(mg/l)											
セレン	(mg/l)											
ふっ素	(mg/l)											
ほう素	(mg/l)											
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)											

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A 票 1/1

地点番号	0218	地点統一番号	33-209-01	類型(達成期間)		水域名	皿川	調査機関	岡山県				
都道府県名	岡山県	水系名	吉井川水域	河川名	皿川	採水機関	日本総合科学						
調査年度	2008年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	大渡橋	分析機関	日本総合科学						
採取日時	4/23	5/21	6/18	7/24	8/13	9/17	10/22	11/19	12/16	1/21	2/18	3/12	
採取位置	10:40	10:26	10:30	11:30	10:50	10:45	10:18	10:20	11:10	10:40	10:30	11:05	
採取水深	(m)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
測定区分		曇	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇	晴	晴	
大候	()	19.7	22.2	27.8	33.7	33.9	28.8	14.7	6.6	7.2	2.5	5.0	9.9
気温	()	18.2	16.1	24.7	31.5	30.5	27.6	18.7	8.7	8.6	5.1	7.8	10.1
水温	()												
流量	(m ³ /s)												
全水深	(m)												
透明度	(m)												
透視度	(cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	
色相		黄色	黄色	黄色	無色	黄色	黄色	黄色	黄色	黄色	無色	無色	黄色
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
満潮時刻													
干潮時刻													
pH		7.7	8.0	7.9	8.0	7.7	8.1	8.1	7.9	8.4	8.1	8.3	7.8
DO	(mg/l)	10	11	10	10	10	12	10	10	13	12	13	12
BOD	(mg/l)	1.3	2.9	2.2	1.5	1.8	1.6	1.5	1.5	1.3	1.3	1.7	1.6
COD	(mg/l)												
SS	(mg/l)	3	4	5	3	3	2	1	<1	<1	<1	1	2
大腸菌群数	(MPN/100ml)	3.3E04	2.2E03	2.8E04	5.4E04	1.3E05	3.3E04	1.3E04	7.9E03	4.9E03	3.5E03	1.7E03	3.3E03
n-4抽出物質	(mg/l)												
全窒素	(mg/l)												
全リン	(mg/l)												
全亜鉛	(mg/l)												
カドミウム	(mg/l)												
全シアン	(mg/l)												
鉛	(mg/l)												
六価クロム	(mg/l)												
ヒ素	(mg/l)												
総水銀	(mg/l)												
アルキル水銀	(mg/l)												
P C B	(mg/l)												
シクロロメタン	(mg/l)												
四塩化炭素	(mg/l)												
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)												
1,1-ジクロロエタン	(mg/l)												
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)												
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)												
トリクロロエチレン	(mg/l)												
テトラクロロエチレン	(mg/l)												
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)												
チウラム	(mg/l)												
シマジン	(mg/l)												
チオベンカルブ	(mg/l)												
ベンゼン	(mg/l)												
セレン	(mg/l)												
ふっ素	(mg/l)												
ほう素	(mg/l)												
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)												

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/1

地点番号	0219	地点統一番号	33-210-01	類型(達成期間)		水域名	宮川	調査機関	岡山県			
都道府県名	岡山県	水系名	吉井川水域	河川名	宮川	採水機関	日本総合科学					
調査年度	2008年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	旧大橋	分析機関	日本総合科学					
採取日時	4/23	5/23	6/18	7/24	8/13	9/17	10/22	11/19	12/16	1/21	2/18	3/12
採取位置	11:20	12:26	10:45	11:10	11:10	11:10	10:45	10:45	10:45	11:00	10:55	11:25
採取水深	(m)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
測定区分		曇	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇	晴	晴
大気温度	()	21.5	27.3	27.5	34.2	33.1	29.6	15.5	6.2	6.8	4.6	7.1
水温	()	16.4	24.9	24.3	29.5	29.1	25.9	17.7	8.6	6.1	4.7	5.9
流量	(m ³ /s)											
全水深	(m)											
透明度	(m)											
透視度	(cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30
色相		無色	黄色	黄色	無色	黄色	黄色	黄色	無色	無色	無色	赤色
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
満潮時刻												
干潮時刻												
pH		7.8	8.2	8.3	8.2	8.2	8.1	7.9	8.0	7.9	7.8	7.9
DO	(mg/l)	10	10	10	10	10	10	10	11	12	13	12
BOD	(mg/l)	1.4	2.4	2.0	1.7	1.5	1.3	1.7	1.5	1.7	1.9	2.2
COD	(mg/l)											
SS	(mg/l)	5	15	3	4	4	3	2	1	1	2	3
大腸菌群数	(MPN/100ml)	5.4E04	3.5E04	2.2E04	4.9E04	3.3E04	1.1E05	7.0E04	2.8E04	1.1E04	4.6E03	7.9E02
n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)											
全窒素	(mg/l)											
全リン	(mg/l)											
全亜鉛	(mg/l)											
カドミウム	(mg/l)											
全シアン	(mg/l)											
鉛	(mg/l)											
六価クロム	(mg/l)											
ヒ素	(mg/l)											
総水銀	(mg/l)											
アルキル水銀	(mg/l)											
PCB	(mg/l)											
シクロロメタン	(mg/l)											
四塩化炭素	(mg/l)											
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)											
1,1-ジクロロエタン	(mg/l)											
トリス(1,1,2-トリクロロエタン)	(mg/l)											
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)											
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)											
トリクロロエチレン	(mg/l)											
テトラクロロエチレン	(mg/l)											
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)											
チウラム	(mg/l)											
シマジン	(mg/l)											
チオベンカルブ	(mg/l)											
ベンゼン	(mg/l)											
セレン	(mg/l)											
ふっ素	(mg/l)											
ほう素	(mg/l)											
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)											

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A 票 1/1

地点番号	0220	地点統一番号	33-030-51	類型(達成期間)	A (1)	水域名	加茂川	調査機関	岡山県			
都道府県名	岡山県	水系名	吉井川水域	河川名	加茂川	採水機関	日本総合科学					
調査年度	2008年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	吉見橋	分析機関	日本総合科学					
採取日時	4/23	5/21	6/18	7/24	8/13	9/17	10/22	11/19	12/16	1/21	2/18	3/12
採取位置	12:05	12:00	12:45	10:45	12:15	12:00	11:30	11:40	10:10	12:05	12:00	12:25
採取水深	(m)	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1
測定区分		曇	晴	曇	晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇	晴
大気温度	()	23.5	25.3	27.6	32.3	32.2	30.0	16.4	7.4	6.9	5.0	9.1
水温	()	14.0	16.6	19.4	24.7	25.2	22.3	16.1	9.0	6.1	5.6	6.5
流量	(m ³ /s)											
全水深	(m)											
透明度	(m)											
透視度	(cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
満潮時刻												
干潮時刻												
pH		7.4	7.5	7.9	7.8	7.8	7.7	7.8	7.9	7.8	7.6	7.6
DO	(mg/l)	11	10	10	9.8	9.8	9.4	10	11	12	12	11
BOD	(mg/l)	0.6	1.6	0.8	0.9	1.3	2.3	1.1	0.9	<0.5	1.1	0.7
COD	(mg/l)											
SS	(mg/l)	1	4	5	6	5	3	1	1	<1	<1	1
大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.7E03	2.3E03	1.1E04	1.6E05	1.7E05	3.1E04	1.1E04	4.9E03	1.3E03	7.9E02	1.3E03
n-4抽出物質	(mg/l)											
全窒素	(mg/l)											
全リン	(mg/l)											
全亜鉛	(mg/l)											
カドミウム	(mg/l)											
全シアン	(mg/l)											
鉛	(mg/l)											
六価クロム	(mg/l)											
ヒ素	(mg/l)											
総水銀	(mg/l)											
アルキル水銀	(mg/l)											
PCB	(mg/l)											
シクロロメタン	(mg/l)											
四塩化炭素	(mg/l)											
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)											
1,1-ジクロロエタン	(mg/l)											
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)											
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)											
トリクロロエチレン	(mg/l)											
テトラクロロエチレン	(mg/l)											
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)											
チウラム	(mg/l)											
シマジン	(mg/l)											
チオベンカルブ	(mg/l)											
ベンゼン	(mg/l)											
セレン	(mg/l)											
ふっ素	(mg/l)											
ほう素	(mg/l)											
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)											

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A 票 1/1

地点番号	0210	地点統一番号	33-030-01	類型(達成期間)	A (1)		水域名	加茂川		調査機関	岡山県																					
都道府県名	岡山県	水系名	吉井川水域		河川名	加茂川					採水機関	日本総合科学																				
調査年度	2008年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)					地点名	加茂川橋													分析機関	日本総合科学									
採取月日	4/23	5/21	6/18	7/24	7/24	7/24	7/25	8/13	9/17	10/22	11/19	12/16	12/16	12/16	12/17	1/21	2/18	3/12														
採取時刻	11:40	11:26	11:10	9:40	15:40	21:40	3:40	11:35	11:35	11:05	11:00	9:40	15:40	21:40	3:40	11:35	11:30	12:00														
採取位置	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心														
採取水深	(m) 0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1														
測定区分																																
天候	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴														
気温	() 21.8	25.2	29.1	31.8	36.1	29.3	24.1	34.7	30.3	15.5	6.1	3.4	14.0	4.6	1.6	3.6	6.7	10.4														
水温	() 14.3	17.9	23.1	27.3	30.8	27.4	25.2	30.0	24.1	17.8	7.8	6.6	8.5	7.7	6.2	5.2	5.6	9.1														
流量	(m ³ /s)																															
全水深	(m)																															
透明度	(m)																															
透視度	(cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30														
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	黄色	無色	無色	無色	無色														
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭														
満潮時刻																																
干潮時刻																																
pH		7.4	7.5	7.9	7.9	8.3	7.6	7.5	8.2	7.9	7.7	7.8	7.8	7.8	7.6	7.6	7.5	7.5	7.6													
DO	(mg/l)	11	10	10	11	9.8	7.7	8.3	11	9.7	10	11	13	12	11	11	13	12	12													
BOD	(mg/l)	0.7	1.5	1.1	1.3	1.4	1.3	1.2	1.5	2.3	1.2	1.1	0.7	1.0	1.1	1.1	1.4	1.0	1.3													
COD	(mg/l)																															
SS	(mg/l)	1	3	1	2	2	2	2	2	1	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	1													
大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.7E03	7.0E03	2.4E04	3.5E04	9.2E04	2.3E04	7.0E03	2.2E04	3.1E04	1.1E04	1.3E03	1.7E03	3.3E03	3.3E03	2.2E03	1.4E03	1.1E03	4.9E02													
n-4抽出物質	(mg/l)																															
全窒素	(mg/l)																															
全リン	(mg/l)																															
全亜鉛	(mg/l)	0.003	0.002	0.001	0.002				0.002	<0.001	0.001	<0.001	<0.001			0.001	0.002	0.003														
カドミウム	(mg/l)								<0.001																							
全シアン	(mg/l)								ND																							
鉛	(mg/l)								<0.005																							
六価クロム	(mg/l)								<0.02																							
ヒ素	(mg/l)								<0.005																							
総水銀	(mg/l)								<.0005																							
アルキル水銀	(mg/l)								ND																							
P C B	(mg/l)								ND																							
シクロロメタン	(mg/l)								<0.002																							
四塩化炭素	(mg/l)								<.0002																							
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)								<.0004																							
1,1-ジクロロエタン	(mg/l)								<0.002																							
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)								<0.004																							
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)								<.0005																							
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)								<.0006																							
トリクロロエチレン	(mg/l)								<0.002																							
テトラクロロエチレン	(mg/l)								<.0005																							
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)								<.0002																							
チウラム	(mg/l)								<.0006																							
シマジン	(mg/l)								<.0003																							
チオベンカルブ	(mg/l)								<0.002																							
ベンゼン	(mg/l)								<0.001																							
セレン	(mg/l)								<0.002																							
ふっ素	(mg/l)								0.08																							
ほう素	(mg/l)								<0.03																							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)								0.18																							

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 1/1

地点番号	0210	地点統一番号	33-030-01	類型(達成期間)	A (イ)	水域名	加茂川											調査機関	岡山県				
都道府県名	岡山県	水系名	吉井川水域	河川名	加茂川	採水機関	日本総合科学																
調査年度	2008年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	加茂川橋											分析機関	日本総合科学				
採取月日	4/23	5/21	6/18	7/24	7/24	7/24	7/25	8/13	9/17	10/22	11/19	12/16	12/16	12/16	12/17	1/21	2/18	3/12					
採取時刻	11:40	11:26	11:10	9:40	15:40	21:40	3:40	11:35	11:35	11:05	11:00	9:40	15:40	21:40	3:40	11:35	11:30	12:00					
採取位置	流心																						
採取水深	(m) 0.1																						
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																					
	銅	(mg/l)																					
	亜鉛	(mg/l)																					
	鉄(溶解性)	(mg/l)																					
	マンガン(溶解性)	(mg/l)																					
	クロム	(mg/l)																					
その他項目	E P N	(mg/l)																					
	アンモニア態窒素	(mg/l)																					
	亜硝酸性窒素	(mg/l)																					
	硝酸性窒素	(mg/l)																					
	有機態窒素	(mg/l)																					
	リン酸態リン	(mg/l)																					
	電気伝導度	(μS/cm)																					
	D O飽和度	(%)																					
	塩素イオン	(mg/l)																					
	塩素量	(%)																					
	大腸菌	(MPN/100ml)																					
	クロロフィル a	(μg/l)																					
要監視項目	ホルムアルデヒド	(mg/l)																					
	アンチモン	(mg/l)																					
	ニッケル	(mg/l)																					
	クロロホルム	(mg/l)																					
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																					
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																					
	P-ジクロロベンゼン	(mg/l)																					
	イソキサチオン	(mg/l)																					
	ダイアジノン	(mg/l)																					
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																					
	イソプロチオラン	(mg/l)																					
	オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																					
	クロロタロニル(TPN)	(mg/l)																					
	プロピザミド	(mg/l)																					
	ジクロルボス(DDVP)	(mg/l)																					
	フェノフルカルブ(BPMC)	(mg/l)																					
	イプロベンホス(IPP)	(mg/l)																					
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																					
	トルエン	(mg/l)																					
	キシレン	(mg/l)																					
	フタル酸ジエチルエステル	(mg/l)																					
	モリブデン	(mg/l)																					
	塩化ビニルモノマー	(mg/l)																					
	エピクロヒドリン	(mg/l)																					
	1,4-ジオキサソ	(mg/l)																					
	全マンガン	(mg/l)																					
	ウラン	(mg/l)																					
	フェノール	(mg/l)																					
	トリハロメタン生成能	(mg/l)																					

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A 票 1/1

地点番号	0215	地点統一番号	33-018-01	類型(達成期間)	A (1)		水域名	梶並川		調査機関	岡山県							
都道府県名	岡山県	水系名	吉井川水域		河川名	梶並川		採水機関	日本総合科学									
調査年度	2008年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)				地点名	滝村堰				分析機関	日本総合科学					
採取月日	4/23	5/21	6/18	7/24	7/24	7/24	7/25	8/13	9/17	10/22	11/19	12/16	12/16	12/16	12/17	1/21	2/18	3/12
採取時刻	10:55	10:45	11:50	9:45	15:45	21:45	3:45	10:35	10:40	10:15	10:05	9:20	15:20	21:20	3:20	9:50	9:15	9:25
採取位置	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸
採取水深	(m) 0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
測定区分		曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴
天候	()	19.4	22.8	28.1	30.2	35.9	28.8	24.6	33.4	25.8	16.9	4.5	2.1	10.1	6.3	3.7	0.7	0.6
気温	()	15.0	19.0	24.7	28.6	32.3	31.0	29.1	29.4	25.8	18.8	9.7	7.3	9.0	8.5	8.4	4.7	4.7
水温	()																	
流量	(m ³ /s)																	
全水深	(m)																	
透明度	(m)																	
透視度	(cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30
色相		無色	黄色	白(乳)	黄色	黄色	黄色	黄色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
満潮時刻																		
干潮時刻																		
pH		7.6	7.7	8.0	7.9	8.4	8.0	7.8	7.9	7.9	7.8	7.9	7.8	8.1	8.0	8.0	7.6	7.6
DO	(mg/l)	10	10	10	8.7	10	7.8	7.5	9.4	9.7	9.1	10	11	13	11	11	13	11
BOD	(mg/l)	0.9	1.7	1.2	1.2	1.1	1.0	0.9	1.3	1.5	1.6	1.2	0.8	1.0	0.9	1.1	1.0	1.1
COD	(mg/l)																	
SS	(mg/l)	3	9	5	6	4	5	5	2	3	2	<1	<1	<1	<1	<1	1	2
大腸菌群数	(MPN/100ml)	3.5E03	4.9E03	4.9E03	9.2E04	1.4E04	2.2E04	1.1E04	2.3E05	7.9E04	1.1E04	1.1E04	2.3E03	3.3E03	1.3E03	1.7E03	1.1E03	4.9E02
n-4抽出物質	(mg/l)																	
全窒素	(mg/l)																	
全リン	(mg/l)																	
全亜鉛	(mg/l)	0.003	0.005	0.002	0.003				0.001	0.001	0.003	<0.001	0.001			0.001	0.002	0.002
カドミウム	(mg/l)								<0.001									
全シアン	(mg/l)								ND									
鉛	(mg/l)								<0.005									
六価クロム	(mg/l)								<0.02									
ヒ素	(mg/l)								<0.005									
総水銀	(mg/l)								<.0005									
アルキル水銀	(mg/l)								ND									
P C B	(mg/l)								ND									
シクロロメタン	(mg/l)								<0.002									
四塩化炭素	(mg/l)								<.0002									
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)								<.0004									
1,1-ジクロロエタン	(mg/l)								<0.002									
トリス(1,1,2-ジクロロエタン)	(mg/l)								<0.004									
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)								<.0005									
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)								<.0006									
トリクロロエチレン	(mg/l)								<0.002									
テトラクロロエチレン	(mg/l)								<.0005									
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)								<.0002									
チウラム	(mg/l)								<.0006									
シマジン	(mg/l)								<.0003									
チオベンカルブ	(mg/l)								<0.002									
ベンゼン	(mg/l)								<0.001									
セレン	(mg/l)								<0.002									
ふっ素	(mg/l)								0.13									
ほう素	(mg/l)								<0.03									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)								0.10									

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B 票 1/1

地点番号	0215	地点統一番号	33-018-01	類型(達成期間)	A (1)		水域名	梶並川		調査機関	岡山県													
都道府県名	岡山県		水系名	吉井川水域		河川名	梶並川			採水機関	日本総合科学													
調査年度	2008年度		調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	滝村堰													分析機関	日本総合科学		
採取月日	4/23	5/21	6/18	7/24	7/24	7/24	7/24	7/25	8/13	9/17	10/22	11/19	12/16	12/16	12/16	12/17	1/21	2/18	3/12					
採取時刻	10:55	10:45	11:50	9:45	15:45	21:45	3:45	10:35	10:40	10:15	10:05	9:20	15:20	21:20	3:20	9:50	9:15	9:25						
採取位置	右岸			右岸		右岸		右岸		右岸		右岸		右岸		右岸		右岸						
採取水深	(m)																							
採取水深	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1					
特殊項目	フェノール類	(mg/L)																						
	銅	(mg/L)																						
	亜鉛	(mg/L)																						
	鉄(溶解性)	(mg/L)																						
	マンガン(溶解性)	(mg/L)																						
その他項目	クロム	(mg/L)																						
	EPN	(mg/L)																						
	アンモニア態窒素	(mg/L)																						
	亜硝酸性窒素	(mg/L)																						
	硝酸性窒素	(mg/L)																						
	有機態窒素	(mg/L)																						
	リン酸態リン	(mg/L)																						
	電気伝導度	(μS/cm)																						
	DO飽和度	(%)																						
	塩素イオン	(mg/L)																						
	塩素量	(‰)																						
	大腸菌	(MPN/100ml)																						
	クロロフィルa	(μg/L)																						
	要監視項目	ホルムアルデヒド	(mg/L)																					
		アンチモン	(mg/L)																					
ニッケル		(mg/L)																						
クロロホルム		(mg/L)																						
トリス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/L)																						
1,2-ジクロロプロパン		(mg/L)																						
P-ジクロロベンゼン		(mg/L)																						
イソキサチオン		(mg/L)																						
ダイアジノン		(mg/L)																						
フェニトロチオン(MEP)		(mg/L)																						
イソプロチオラン		(mg/L)																						
オキシ銅(有機銅)		(mg/L)																						
クロロタロニル(TPN)		(mg/L)																						
プロピザミド		(mg/L)																						
ジクロルボス(DDVP)		(mg/L)																						
フェノフルカルブ(BPMC)		(mg/L)																						
イプロベンホス(IPP)		(mg/L)																						
クロルニトロフェン(CNP)		(mg/L)																						
トルエン		(mg/L)																						
キシレン		(mg/L)																						
フタル酸ジエチルエステル		(mg/L)																						
モリブデン		(mg/L)																						
塩化ビニルモノマー		(mg/L)																						
エピクロヒドリン		(mg/L)																						
1,4-ジオキサン		(mg/L)																						
全マンガン	(mg/L)																							
ウラン	(mg/L)																							
フェノール	(mg/L)																							
トリハロメタン生成能	(mg/L)																							

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B 票 1/1

地点番号	0223	地点統一番号	33-019-01	類型(達成期間)	B (0)	水域名	滝川	調査機関	岡山県									
都道府県名	岡山県	水系名	吉井川水域	河川名	滝川	採水機関	日本総合科学											
調査年度	2008年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	三星橋	分析機関	日本総合科学											
採取月日	4/23	5/21	6/18	7/24	7/24	7/24	7/25	8/13	9/17	10/22	11/19	12/16	12/16	12/16	12/17	1/21	2/18	3/12
採取時刻	11:05	11:00	12:10	9:55	15:55	21:55	3:55	11:00	10:55	10:35	11:20	9:45	15:40	21:40	3:40	9:30	9:30	9:45
採取位置	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
採取水深	(m)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																
	銅	(mg/l)																
	亜鉛	(mg/l)																
	鉄(溶解性)	(mg/l)																
	マンガン(溶解性)	(mg/l)																
	クロム	(mg/l)																
その他項目	E P N	(mg/l)																
	アンモニア態窒素	(mg/l)																
	亜硝酸性窒素	(mg/l)																
	硝酸性窒素	(mg/l)																
	有機態窒素	(mg/l)																
	リン酸態リン	(mg/l)																
	電気伝導度	(μS/cm)																
	D O飽和度	(%)																
	塩素イオン	(mg/l)																
	塩素量	(%)																
	大腸菌	(MPN/100ml)																
	クロロフィル a	(μg/l)																
要監視項目	ホルムアルデヒド	(mg/l)																
	アンチモン	(mg/l)																
	ニッケル	(mg/l)																
	クロロホルム	(mg/l)																
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																
	P-ジクロロベンゼン	(mg/l)																
	イソキサチオン	(mg/l)																
	ダイアジノン	(mg/l)																
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																
	イソプロチオラン	(mg/l)																
	オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																
	クロロタロニル(TPN)	(mg/l)																
	プロピザミド	(mg/l)																
	ジクロルボス(DDVP)	(mg/l)																
	フェノフルアルブ(BPMC)	(mg/l)																
	イプロベンホス(IBP)	(mg/l)																
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																
	トルエン	(mg/l)																
	キシレン	(mg/l)																
	フタル酸ジエチル	(mg/l)																
	モリブデン	(mg/l)																
	塩化ビニルモノマー	(mg/l)																
	エピクロヒドリン	(mg/l)																
	1,4-ジオキサソ	(mg/l)																
	全マンガン	(mg/l)																
	ウラン	(mg/l)																
	フェノール	(mg/l)																
	トリハロメタン生成能	(mg/l)																

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A 票 1/1

地点番号	0222	地点統一番号	33-017-51	類型(達成期間)	A (1)	水域名	吉野川	調査機関	岡山県			
都道府県名	岡山県	水系名	吉井川水域	河川名	吉野川	採水機関	日本総合科学					
調査年度	2008年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	芦河内橋	分析機関	日本総合科学					
採取月日	4/23	5/21	6/18	7/24	8/13	9/17	10/22	11/19	12/16	1/21	2/18	3/12
採取時刻	11:50	11:50	12:50	10:35	11:40	11:55	11:20	10:55	10:35	10:30	10:20	10:25
採取位置	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
採取水深	(m) 0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1
測定区分												
天候	曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
気温	() 25.0	28.3	27.2	32.7	33.4	29.5	20.7	6.6	5.1	2.8	4.9	7.8
水温	() 14.9	19.0	26.3	28.9	30.9	27.2	18.9	10.9	8.1	6.1	4.9	8.8
流量	(m ³ /s)											
全水深	(m)											
透明度	(m)											
透視度	(cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30
色相		無色	黄色	黄緑色	緑色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
満潮時刻												
干潮時刻												
pH		7.8	7.8	8.3	8.1	8.1	8.4	8.2	8.5	8.0	7.7	7.7
DO	(mg/l)	10	10	11	9.4	9.9	10	10	11	12	12	13
BOD	(mg/l)	0.7	1.1	1.2	1.1	1.3	1.5	1.3	1.2	0.7	0.9	0.7
COD	(mg/l)											
SS	(mg/l)	2	7	3	4	2	2	1	<1	<1	1	<1
大腸菌群数	(MPN/100ml)	3.5E03*	1.3E04*	1.1E04*	1.1E05*	1.3E04*	2.2E04*	4.9E03*	1.3E04*	1.1E03*	1.3E03*	7.9E02
n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)											
全窒素	(mg/l)											
全リン	(mg/l)											
全亜鉛	(mg/l)											
カドミウム	(mg/l)											
全シアン	(mg/l)											
鉛	(mg/l)											
六価クロム	(mg/l)											
ヒ素	(mg/l)											
総水銀	(mg/l)											
アルキル水銀	(mg/l)											
PCB	(mg/l)											
シクロロメタン	(mg/l)											
四塩化炭素	(mg/l)											
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)											
1,1-ジクロロエタン	(mg/l)											
トリス(1,2-ジクロロエチル)エタン	(mg/l)											
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)											
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)											
トリクロロエチレン	(mg/l)											
テトラクロロエチレン	(mg/l)											
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)											
チウラム	(mg/l)											
シマジン	(mg/l)											
チオベンカルブ	(mg/l)											
ベンゼン	(mg/l)											
セレン	(mg/l)											
ふっ素	(mg/l)											
ほう素	(mg/l)											
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)											

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A 票 1/1

地点番号	0214	地点統一番号	33-017-52	類型(達成期間)	A (1)	水域名	吉野川	調査機関	岡山県			
都道府県名	岡山県	水系名	吉井川水域	河川名	吉野川	採水機関	日本総合科学					
調査年度	2008年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	鶴亀橋	分析機関	日本総合科学					
採取月日	4/23	5/21	6/18	7/24	8/13	9/17	10/22	11/19	12/16	1/21	2/18	3/12
採取時刻	11:30	11:30	12:30	10:15	11:15	11:30	10:50	10:30	10:10	10:10	9:50	10:05
採取位置	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
採取水深	(m) 0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1
測定区分												
天候	曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
気温	() 23.6	24.9	28.1	32.6	35.5	28.8	18.8	5.0	4.1	2.6	4.7	9.0
水温	() 16.0	18.7	26.2	29.4	30.9	27.1	19.8	10.9	8.8	6.2	5.0	8.3
流量	(m ³ /s)											
全水深	(m)											
透明度	(m)											
透視度	(cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30
色相		無色	黄色	黄緑色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
満潮時刻												
干潮時刻												
pH		7.8	7.7	8.1	8.0	8.0	8.0	8.2	8.1	8.1	7.6	7.6
DO	(mg/l)	10	10	9.6	9.0	8.4	9.3	9.6	11	12	11	11
BOD	(mg/l)	0.8	1.1	1.0	0.9	1.1	1.6	1.2	1.2	1.0	1.0	1.1
COD	(mg/l)											
SS	(mg/l)	2	7	3	5	3	2	2	<1	<1	2	1
大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.7E03*	1.3E04*	3.5E03*	2.3E04*	7.9E03*	4.9E03*	2.2E04*	1.1E04*	3.3E03*	1.1E03*	1.3E03*
n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)											4.9E02
全窒素	(mg/l)											
全リン	(mg/l)											
全亜鉛	(mg/l)											
カドミウム	(mg/l)											
全シアン	(mg/l)											
鉛	(mg/l)											
六価クロム	(mg/l)											
ヒ素	(mg/l)											
総水銀	(mg/l)											
アルキル水銀	(mg/l)											
P C B	(mg/l)											
シクロロメタン	(mg/l)											
四塩化炭素	(mg/l)											
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)											
1,1-ジクロロエタン	(mg/l)											
1,1,1,2-テトラクロロエタン	(mg/l)											
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)											
1,1,2-ジクロロエタン	(mg/l)											
トリクロロエチレン	(mg/l)											
テトラクロロエチレン	(mg/l)											
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)											
チウラム	(mg/l)											
シマジン	(mg/l)											
チオベンカルブ	(mg/l)											
ベンゼン	(mg/l)											
セレン	(mg/l)											
ふっ素	(mg/l)											
ほう素	(mg/l)											
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)											

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 1/1

地点番号	0211	地点統一番号	33-017-01	類型(達成期間)	A (1)					水域名	吉野川					調査機関	岡山県				
都道府県名	岡山県		水系名	吉井川水域					河川名	吉野川					採水機関	日本総合科学					
調査年度	2008年度		調査区分	年間調査(測定計画調査)					地点名	鷺湯橋					分析機関	日本総合科学					
採取月日	4/23	5/21	6/18	7/24	7/24	7/24	7/24	7/25	8/13	9/17	10/22	11/19	12/16	12/16	12/16	12/17	1/21	2/18	3/12		
採取時刻	10:30	10:25	11:05	9:30	15:30	21:30	21:30	3:30	10:05	10:20	9:55	9:40	8:50	14:50	20:50	2:50	8:50	8:55	8:55		
採取位置	流心																				
採取水深	(m)																				
採取水深	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1		
特殊項目	フェノール類 (mg/l)																				
	銅 (mg/l)																				
	亜鉛 (mg/l)																				
	鉄(溶解性) (mg/l)																				
	マンガン(溶解性) (mg/l)																				
	クロム (mg/l)																				
その他項目	E P N (mg/l)																				
	アンモニア態窒素 (mg/l)																				
	亜硝酸性窒素 (mg/l)																				
	硝酸性窒素 (mg/l)																				
	有機態窒素 (mg/l)																				
	リン酸態リン (mg/l)																				
	電気伝導度 (μS/cm)																				
	D O飽和度 (%)																				
	塩素イオン (mg/l)																				
	塩素量 (‰)																				
	大腸菌 (MPN/100ml)																				
	クロロフィル a (μg/l)																				
要監視項目	ホルムアルデヒド (mg/l)																				
	アンチモン (mg/l)																				
	ニッケル (mg/l)																				
	クロロホルム (mg/l)																				
	トリス-1,2-ジクロロエタン (mg/l)																				
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)																				
	P-ジクロロベンゼン (mg/l)																				
	イソキサチオン (mg/l)																				
	ダイアジノン (mg/l)																				
	フェニトロチオン(MEP) (mg/l)																				
	イソプロチオラン (mg/l)																				
	オキシ銅(有機銅) (mg/l)																				
	クロロタロニル(TPN) (mg/l)																				
	プロピザミド (mg/l)																				
	ジクロルボス(DDVP) (mg/l)																				
	フェノフルブ(BPMC) (mg/l)																				
	イプロベンホス(IBP) (mg/l)																				
	クロルニトロフェン(CNP) (mg/l)																				
	トルエン (mg/l)																				
	キシレン (mg/l)																				
	フタル酸ジエチルエステル (mg/l)																				
	モリブデン (mg/l)																				
	塩化ビニルモノマー (mg/l)																				
	エピクロヒドリン (mg/l)																				
	1,4-ジオキサン (mg/l)																				
	全マンガン (mg/l)																				
	ウラン (mg/l)																				
	フェノール (mg/l)																				
	トリハロメタン生成能 (mg/l)																				

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/1

地点番号	0216	地点統一番号	33-020-51	類型(達成期間)	A (0)	水域名	金剛川	調査機関	岡山県			
都道府県名	岡山県	水系名	吉井川水域	河川名	金剛川	採水機関	日本総合科学					
調査年度	2008年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	畑田堰	分析機関	日本総合科学					
採取日時	4/23	5/21	6/18	7/24	8/13	9/17	10/22	11/19	12/16	1/21	2/18	3/12
採取位置	10:45	11:45	13:11	11:25	11:00	10:50	10:59	10:24	11:50	8:35	11:01	10:45
採取水深	(m)	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
測定区分		曇	晴	曇	晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇	晴
大候	()	21.2	21.6	26.0	31.7	31.5	28.8	20.9	6.2	11.4	1.1	6.2
気温	()	14.4	17.8	21.0	27.2	27.7	24.2	17.7	9.5	9.7	5.1	3.7
水温	(m ³ /s)											
流量	(m)											
全水深	(m)											
透明度	(m)											
透視度	(cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30
色相		無色	黄色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
満潮時刻												
干潮時刻												
pH		7.3	7.2	7.4	7.5	7.3	7.3	7.5	7.4	7.4	7.4	7.3
DO	(mg/l)	11	10	10	9.3	9.4	8.0	8.3	10	10	11	12
BOD	(mg/l)	0.8	1.1	0.9	1.1	1.6	1.2	1.2	1.0	0.8	1.4	0.8
COD	(mg/l)											
SS	(mg/l)	<1	1	<1	<1	1	<1	<1	1	<1	<1	<1
大腸菌群数	(MPN/100ml)	9.2E03	2.2E04	7.9E03	3.3E04	3.3E04	1.7E04	9.4E03	3.3E03	1.3E03	3.3E03	3.3E03
n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)											
全窒素	(mg/l)											
全リン	(mg/l)											
全亜鉛	(mg/l)											
カドミウム	(mg/l)											
全シアン	(mg/l)											
鉛	(mg/l)											
六価クロム	(mg/l)											
ヒ素	(mg/l)											
総水銀	(mg/l)											
アルキル水銀	(mg/l)											
PCB	(mg/l)											
シクロロメタン	(mg/l)											
四塩化炭素	(mg/l)											
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)											
1,1-ジクロロエタン	(mg/l)											
トリス(1,2-ジクロロエチル)メタン	(mg/l)											
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)											
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)											
トリクロロエチレン	(mg/l)											
テトラクロロエチレン	(mg/l)											
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)											
チウラム	(mg/l)											
シマジン	(mg/l)											
チオベンカルブ	(mg/l)											
ベンゼン	(mg/l)											
セレン	(mg/l)											
ふっ素	(mg/l)											
ほう素	(mg/l)											
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)											

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A 票 1/1

地点番号	0212	地点統一番号	33-020-52	類型(達成期間)	A (D)	水域名	金剛川	調査機関	岡山県				
都道府県名	岡山県	水系名	吉井川水域	河川名	金剛川	採水機関	日本総合科学						
調査年度	2008年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	下井手堰	分析機関	日本総合科学						
採取月日	4/23	5/21	6/18	7/24	8/13	9/17	10/22	11/19	12/16	1/21	2/18	3/12	
採取時刻	11:08	12:14	12:48	11:04	11:20	11:20	11:17	10:49	11:25	9:02	11:30	11:09	
採取位置	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	
採取水深	(m) 0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	
測定区分		曇	晴	曇	晴	晴	曇	晴	晴	曇	晴	晴	
大気温度	() 21.2	22.8	26.4	33.1	32.5	29.0	21.8	7.6	11.6	1.5	8.0	10.2	
水温	() 16.3	21.6	23.0	26.4	26.5	25.6	20.2	13.3	11.4	5.4	6.4	10.5	
流量	(m ³ /s)												
全水深	(m)												
透明度	(m)												
透視度	(cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
満潮時刻													
干潮時刻													
pH		7.1	7.3	7.3	7.2	6.9	7.1	7.0	7.2	7.2	7.3	7.4	7.2
DO	(mg/l)	10	11	10	11	10	12	10	10	11	11	10	11
BOD	(mg/l)	0.6	1.1	1.1	1.1	1.1	1.4	1.6	0.6	0.7	1.0	0.7	0.8
COD	(mg/l)												
SS	(mg/l)	1	<1	<1	1	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.3E03	1.7E03	3.3E03	7.9E03	7.0E03	7.9E03	1.7E04	4.9E03	3.3E03	1.7E03	1.1E03	4.9E02
n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)												
全窒素	(mg/l)												
全リン	(mg/l)												
全亜鉛	(mg/l)												
カドミウム	(mg/l)												
全シアン	(mg/l)												
鉛	(mg/l)												
六価クロム	(mg/l)												
ヒ素	(mg/l)												
総水銀	(mg/l)												
アルキル水銀	(mg/l)												
PCB	(mg/l)												
シクロロメタン	(mg/l)												
四塩化炭素	(mg/l)												
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)												
1,1-ジクロロエタン	(mg/l)												
トリス(1,2-ジクロロエチル)メタン	(mg/l)												
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)												
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)												
トリクロロエチレン	(mg/l)												
テトラクロロエチレン	(mg/l)												
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)												
チウラム	(mg/l)												
シマジン	(mg/l)												
チオベンカルブ	(mg/l)												
ベンゼン	(mg/l)												
セレン	(mg/l)												
ふっ素	(mg/l)												
ほう素	(mg/l)												
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)												

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B 票 1/2

地点番号	0204	地点統一番号	33-020-01	類型(達成期間)	A (0)	水域名	金剛川	調査機関	国土交通省										
都道府県名	岡山県	水系名	吉井川水域	河川名	金剛川	採水機関	国土交通省												
調査年度	2008年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	宮橋	分析機関	国土交通省岡山河川事務所												
採取月日		4/23	5/21	6/17	6/17	6/17	6/18	7/22	8/27	9/16	9/16	9/16	9/17	10/15	11/19	12/16	12/16	12/16	12/17
採取時刻		10:55	10:40	7:30	14:20	19:50	2:00	8:00	8:00	7:20	14:10	19:50	2:00	7:20	7:20	7:10	14:20	20:00	2:00
採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
採取水深		(m)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																	
	銅	(mg/l)						<0.01											
	亜鉛	(mg/l)																	
	鉄(溶解性)	(mg/l)						<0.01											
	マンガン(溶解性)	(mg/l)						<0.01											
	クロム	(mg/l)						<0.03											
その他項目	E P N	(mg/l)																	
	アンモニア態窒素	(mg/l)		0.02						0.01					0.01				
	亜硝酸性窒素	(mg/l)								<0.01									
	硝酸性窒素	(mg/l)								0.18									
	有機態窒素	(mg/l)																	
	リン酸態リン	(mg/l)		<0.01						<0.01									
	電気伝導度	(μS/cm)																	
	D O飽和度	(%)																	
	塩素イオン	(mg/l)																	
	塩素量	(%)																	
	大腸菌	(MPN/100ml)																	
	クロロフィル a	(μg/l)																	
監視項目	ホルムアルデヒド	(mg/l)																	
	アンチモン	(mg/l)																	
	ニッケル	(mg/l)																	
	クロロホルム	(mg/l)																	
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																	
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																	
	P-ジクロロベンゼン	(mg/l)																	
	イソキサチオン	(mg/l)																	
	ダイアジノン	(mg/l)																	
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																	
	イソプロチオラン	(mg/l)																	
	オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																	
	クロロタロニル(TPN)	(mg/l)																	
	プロピザミド	(mg/l)																	
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)																	
	フェノフルアルブ(BPMC)	(mg/l)																	
	イプロベンホス(IPB)	(mg/l)																	
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																	
	トルエン	(mg/l)																	
	キシレン	(mg/l)																	
	フタル酸ジエチル	(mg/l)																	
	モリブデン	(mg/l)																	
	塩化ビニルモノマー	(mg/l)																	
	エピクロヒドリン	(mg/l)																	
	1,4-ジオキサソ	(mg/l)																	
	全マンガン	(mg/l)																	
	ウラン	(mg/l)																	
	フェノール	(mg/l)																	
	トリハロメタン生成能	(mg/l)		0.068						0.043									0.018

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A 票 2/2

地点番号	0204	地点統一番号	33-020-01	類型(達成期間)	A (0)			水域名	金剛川	調査機関	国土交通省
都道府県名	岡山県	水系名	吉井川水域	河川名	金剛川			採水機関	国土交通省		
調査年度	2008年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	宮橋			分析機関	国土交通省岡山河川事務所
採取月日	1/7	2/4	3/3	3/3	3/3	3/4					
採取時刻	8:10	8:30	7:30	14:00	19:50	1:50					
採取位置											
採取水深	(m)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1					
測定区分		年間	年間	年間	年間	年間					
天候		曇	晴	曇	雨	曇					
気温	()	2.9	3.4	3.0	5.5	5.2					
水温	()	7.0	7.0	8.0	7.6	8.2					
流量	(m ³ /s)										
全水深	(m)	0.2	0.2	0.4	0.4	0.4					
透明度	(m)										
透視度	(cm)	>30	>30	>30	>30	>30					
色相		無色	無色	無色	無色	無色					
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭					
満潮時刻											
干潮時刻											
pH		7.5	7.1	6.9	6.8	6.9					
DO	(mg/l)	11	10	11	11	11					
BOD	(mg/l)	0.5	1.0	0.6	<0.5	1.5					
COD	(mg/l)	1.4	2.3	2.5	2.4	2.9					
SS	(mg/l)	<1	1	3	2	2					
大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.3E03*	1.3E03*	1.1E03*	2.4E03*	3.3E02					
n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)										
全窒素	(mg/l)	0.58	0.74	1.1							
全リン	(mg/l)	0.009	0.010	0.012							
全亜鉛	(mg/l)		0.014								
カドミウム	(mg/l)		<0.001								
全シアン	(mg/l)		ND								
鉛	(mg/l)		<0.005								
六価クロム	(mg/l)		<0.02								
ヒ素	(mg/l)		<0.005								
総水銀	(mg/l)		<.0005								
アルキル水銀	(mg/l)		ND								
P C B	(mg/l)										
シクロロメタン	(mg/l)		<0.002								
四塩化炭素	(mg/l)		<.0002								
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)		<.0004								
1,1-ジクロロエタン	(mg/l)		<0.002								
トリス(1,1,2-ジクロロエタン)	(mg/l)		<0.004								
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)		<.0005								
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)		<.0006								
トリクロロエチレン	(mg/l)		<0.002								
テトラクロロエチレン	(mg/l)		<.0005								
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)		<.0002								
チウラム	(mg/l)		<.0006								
シマジン	(mg/l)		<.0003								
チオベンカルブ	(mg/l)		<0.002								
ベンゼン	(mg/l)		<0.001								
セレン	(mg/l)		<0.002								
ふっ素	(mg/l)		0.10								
ほう素	(mg/l)		<0.03								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)		0.51								

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 2/2

地点番号	0204	地点統一番号	33-020-01	類型(達成期間)	A (0)			水域名	金剛川	調査機関	国土交通省
都道府県名	岡山県	水系名	吉井川水域	河川名	金剛川			採水機関	国土交通省		
調査年度	2008年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	宮橋		分析機関	国土交通省岡山河川事務所	
採取月日			1/ 7	2/ 4	3/ 3	3/ 3	3/ 3	3/ 4			
採取時刻			8:10	8:30	7:30	14:00	19:50	1:50			
採取位置			流心	流心	流心	流心	流心	流心			
採取水深		(m)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1			
特殊項目	フェノール類	(mg/L)									
	銅	(mg/L)		<0.01							
	亜鉛	(mg/L)									
	鉄(溶解性)	(mg/L)		0.01							
	マンガン(溶解性)	(mg/L)		0.02							
	クロム	(mg/L)		<0.03							
その他項目	E P N	(mg/L)									
	アンモニア態窒素	(mg/L)		0.02							
	亜硝酸性窒素	(mg/L)		<0.01							
	硝酸性窒素	(mg/L)		0.50							
	有機態窒素	(mg/L)									
	リン酸態リン	(mg/L)		<0.01							
	電気伝導度	(μS/cm)									
	D O飽和度	(%)									
	塩素イオン	(mg/L)									
	塩素量	(%)									
	大腸菌	(MPN/100mL)									
	クロロフィル a	(μg/L)									
要	ホルムアルデヒド	(mg/L)									
	アンチモン	(mg/L)									
	ニッケル	(mg/L)									
	クロロホルム	(mg/L)									
	トリス-1,2-ジクロロエタン	(mg/L)									
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)									
	P-ジクロロベンゼン	(mg/L)									
監	イソキサチオン	(mg/L)									
	ダイアジノン	(mg/L)									
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/L)									
	イソプロチオラン	(mg/L)									
	オキシ銅(有機銅)	(mg/L)									
視	クロロタロニル(TPN)	(mg/L)									
	プロピザミド	(mg/L)									
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/L)									
	フェノフルブ(BPMC)	(mg/L)									
	イプロベンホス(IPB)	(mg/L)									
項	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/L)									
	トルエン	(mg/L)									
	キシレン	(mg/L)									
	7α,8α-ジフルオロオキソキノリン	(mg/L)									
	モリブデン	(mg/L)									
目	塩化ビニルモノマー	(mg/L)									
	エピクロヒドリン	(mg/L)									
	1,4-ジオキサソ	(mg/L)									
	全マンガン	(mg/L)									
	ウラン	(mg/L)									
	フェノール	(mg/L)									
	トリハロメタン生成能	(mg/L)		0.015							